



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 01001

Q IV 1 - m 01/01

6,50 DM / 3,32 Euro



Umwelt

28.11.2001

## Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Januar 2001

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. 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.

## Höhere Windgeschwindigkeiten als im Herbst – Rückgang der maximalen Halbstundenmittelwerte

Der Berichtsmonat Januar war bei deutlich überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm und überwiegend zu nass.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 0,4 und 3,0 °C über den langjährigen Durchschnittswerten. Die Niederschlagsmenge lag zwischen 82 % und 146 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 79 Stunden 168% der durchschnittlichen monatlichen Sonnenscheindauer von 47 Stunden.

Der Wind kam im Berichtsmonat häufig aus (nord-) östlicher bis südlicher Richtung. Die monatlichen Windgeschwindigkeiten lagen vielerorts auf dem Niveau der Werte des Vormonats und über den Werten der Herbstmonate. Niedrigere Windgeschwindigkeiten gab es während der Phasen mit Hochdruckeinfluss und insbesondere im zweiten Monatsdrittel und Ende des Monats. Aufgrund der eingeschränkten Austauschverhältnisse in der Atmosphäre kam es in diesen Tagen zu leicht erhöhten Immissionskonzentrationen; es kam jedoch nicht zu einer größeren Ansammlung von Luftschadstoffen.

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

Der maximale Halbstundenmittelwert der Komponente Kohlenstoffmonoxid lag über den Werten der Vormonate. Dagegen wurde bei den Komponenten Stickstoffmonoxid, Stickstoffdioxid, Schwefeldioxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) im Vergleich zu den Werten des Vormonats ein Rückgang des maximalen Halbstundenmittelwerts verzeichnet.

Der maximale Monatsmittelwert der Komponente Ozon lag im Berichtsmonat bei 0,040 mg/m<sup>3</sup> (Dezember 0,039 mg/m<sup>3</sup>). Der maximale Stundenmittelwert erreichte im Januar 0,096 mg/m<sup>3</sup> (Dezember 0,087 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/m³									
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 größenselektierenden 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	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001							
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
				½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.									
				Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³			50%	75%	95%	98%
Stuttgart-Zuffenhausen	CO	1 449	0,900	7,300	17.01.	17:30	6,900	17.01.	5,300	17.01.	2,500	18.01.	0,500	0,300	0,600	1,700	2,500		
	NMVOG	1 453	0,133	0,757	17.01.	17:30	0,744	17.01.	0,641	17.01.	0,322	18.01.	0,083	0,054	0,110	0,254	0,349		
	NO	1 453	0,078	0,572	17.01.	18:00	0,563	17.01.	0,474	31.01.	0,236	17.01.	0,046	0,019	0,054	0,187	0,256		
	NO2	1 453	0,055	0,135	17.01.	17:30	0,133	17.01.	0,117	17.01.	0,085	18.01.	0,044	0,043	0,058	0,079	0,089		
	SO2	1 453	0,008	0,032	17.01.	10:00	0,030	17.01.	0,027	17.01.	0,022	20.01.	0,006	0,005	0,007	0,013	0,016		
	Ozon	1 454	0,015	0,070	27.01.	13:30	0,069	27.01.	0,067	27.01.	0,051	07.01.	0,031	0,022	0,050	0,097	0,120		
Stuttgart-Bad Cannstatt	CO	1 450	0,500	3,300	17.01.	17:30	2,700	17.01.	2,000	20.01.	1,500	20.01.	0,300	0,200	0,400	1,000	1,300		
	NMVOG	1 450	0,086	0,347	17.01.	17:30	0,309	17.01.	0,258	20.01.	0,197	20.01.	0,055	0,037	0,076	0,159	0,204		
	NO	1 447	0,039	0,331	24.01.	10:30	0,247	19.01.	0,203	17.01.	0,162	20.01.	0,022	0,008	0,024	0,089	0,132		
	NO2	1 447	0,041	0,088	17.01.	18:00	0,085	17.01.	0,079	17.01.	0,067	18.01.	0,036	0,035	0,049	0,068	0,076		
	SO2	1 451	0,011	0,048	19.01.	11:00	0,042	19.01.	0,034	19.01.	0,027	20.01.	0,005	0,004	0,006	0,013	0,017		
	Ozon	1 451	0,019	0,093	27.01.	14:00	0,091	27.01.	0,089	27.01.	0,059	28.01.	0,038	0,030	0,060	0,112	0,133		
Stuttgart-Hafen	CO	1 453	0,600	3,100	30.01.	23:30	2,100	17.01.	1,900	17.01.	1,700	20.01.	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400		
	NMVOG	1 451	0,086	0,293	30.01.	23:30	0,260	20.01.	0,255	20.01.	0,221	20.01.	0,057	0,046	0,078	0,137	0,175		
	NO	1 452	0,058	0,311	24.01.	10:00	0,274	29.01.	0,254	17.01.	0,163	20.01.	0,037	0,015	0,050	0,142	0,188		
	NO2	1 452	0,041	0,104	17.01.	16:30	0,099	24.01.	0,092	24.01.	0,071	20.01.	0,037	0,037	0,050	0,071	0,079		
	SO2	1 474	0,010	0,035	17.01.	10:30	0,033	17.01.	0,031	17.01.	0,025	20.01.	0,005	0,004	0,006	0,013	0,017		
	Ozon	1 453	0,010	0,060	28.01.	15:00	0,059	27.01.	0,056	27.01.	0,040	07.01.	0,033	0,018	0,053	0,110	0,131		
Böblingen	CO	1 473	0,500	3,600	19.01.	09:30	3,100	19.01.	3,000	19.01.	1,700	20.01.	0,300	0,200	0,400	0,800	1,200		
	NO	1 403	0,024	0,474	19.01.	09:00	0,443	19.01.	0,354	19.01.	0,186	20.01.	0,019	0,006	0,013	0,089	0,152		
	NO2	1 403	0,036	0,127	19.01.	11:00	0,115	19.01.	0,109	19.01.	0,083	20.01.	0,029	0,024	0,041	0,070	0,085		
	SO2	1 447	0,011	0,065	19.01.	09:30	0,058	19.01.	0,056	19.01.	0,033	19.01.	0,006	0,004	0,007	0,016	0,025		
	Ozon	1 333	0,027	0,069	28.01.	14:00	0,067	28.01.	0,065	28.01.	0,057	07.01.	0,044	0,040	0,065	0,114	0,135		
									Landkreis Böblingen										



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001							
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	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)							
				½-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						
Esslingen	CO	1 480	0,900	4,300	22.01.	17:00	3,900	16.01.	3,300	16.01.	2,000	20.01.	17 211	0,500	0,300	0,600	1,400	1,900	
	NM VOC	1 466	0,088	0,423	24.01.	11:00	0,409	24.01.	0,380	24.01.	0,225	20.01.	17 001	0,059	0,044	0,078	0,158	0,215	
	NO	1 452	0,102	0,583	24.01.	09:30	0,551	24.01.	0,532	24.01.	0,243	20.01.	17 097	0,051	0,025	0,062	0,192	0,274	
	NO <sub>2</sub>	1 452	0,050	0,125	24.01.	11:00	0,122	22.01.	0,117	24.01.	0,080	20.01.	17 097	0,040	0,038	0,051	0,076	0,086	
	SO <sub>2</sub>	1 460	0,010	0,031	17.01.	10:00	0,029	19.01.	0,027	19.01.	0,020	20.01.	17 048	0,005	0,004	0,007	0,014	0,017	
	Ozon	1 449	0,010	0,058	06.01.	06:00	0,058	06.01.	0,056	27.01.	0,038	15.01.	16 996	0,027	0,015	0,045	0,092	0,111	
	Landkreis Esslingen	CO	1 480	0,700	3,500	17.01.	09:00	2,700	17.01.	2,100	02.01.	1,500	20.01.	17 449	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400
Plochingen	CO <sub>2</sub>	1 452	760,000	941,600	19.01.	09:30	936,900	19.01.	935,300	20.01.	885,000	20.01.	17 102	750,900	732,100	791,100	884,700	920,400	
	NM VOC	1 473	0,076	0,295	30.01.	07:00	0,247	24.01.	0,200	02.01.	0,167	20.01.	16 596	0,041	0,031	0,055	0,113	0,149	
	NO	1 451	0,079	0,477	24.01.	13:00	0,476	24.01.	0,374	24.01.	0,196	20.01.	16 949	0,043	0,018	0,059	0,171	0,232	
	NO <sub>2</sub>	1 451	0,041	0,088	24.01.	13:00	0,086	24.01.	0,076	24.01.	0,064	18.01.	16 951	0,038	0,036	0,049	0,071	0,085	
	SO <sub>2</sub>	1 452	0,009	0,033	24.01.	12:00	0,028	24.01.	0,023	19.01.	0,016	20.01.	17 102	0,005	0,004	0,006	0,012	0,014	
	Ozon	1 452	0,015	0,098	28.01.	15:30	0,096	28.01.	0,092	28.01.	0,066	14.01.	17 094	0,029	0,012	0,047	0,105	0,127	
	Bernhausen	CO	1 477	0,700	8,000	17.01.	08:30	6,400	17.01.	5,500	17.01.	2,100	20.01.	17 407	0,400	0,300	0,500	1,300	2,000
Göppingen	NM VOC	1 420	0,065	0,624	17.01.	08:30	0,499	17.01.	0,440	17.01.	0,202	20.01.	17 020	0,046	0,031	0,058	0,142	0,204	
	NO	1 448	0,051	0,650	17.01.	08:30	0,544	17.01.	0,465	17.01.	0,227	20.01.	16 884	0,033	0,011	0,034	0,148	0,225	
	NO <sub>2</sub>	1 448	0,042	0,114	29.01.	08:30	0,095	29.01.	0,087	29.01.	0,075	20.01.	16 881	0,036	0,033	0,050	0,075	0,086	
	SO <sub>2</sub>	1 448	0,013	0,061	17.01.	09:00	0,054	17.01.	0,050	17.01.	0,031	20.01.	17 105	0,007	0,004	0,008	0,021	0,028	
	Ozon	1 448	0,021	0,073	28.01.	15:30	0,072	06.01.	0,071	06.01.	0,058	06.01.	16 902	0,040	0,034	0,061	0,110	0,132	
	Landkreis Göppingen	CO	1 478	0,600	2,700	26.01.	07:30	2,500	26.01.	2,000	17.01.	1,400	20.01.	17 429	0,300	0,200	0,400	0,900	1,400
	CO <sub>2</sub>	1 452	761,000	940,800	29.01.	10:30	931,500	11.01.	917,300	29.01.	874,400	20.01.	17 115	737,300	715,000	776,200	874,600	914,000	
	NO	1 452	0,031	0,253	26.01.	07:30	0,223	26.01.	0,171	26.01.	0,097	20.01.	16 276	0,017	0,007	0,032	0,069	0,104	
	NO <sub>2</sub>	1 452	0,030	0,070	24.01.	12:30	0,067	24.01.	0,064	24.01.	0,049	18.01.	16 276	0,024	0,021	0,032	0,048	0,057	
	SO <sub>2</sub>	1 150	0,008	0,023	24.01.	13:00	0,022	24.01.	0,017	29.01.	0,012	20.01.	16 800	0,004	0,003	0,005	0,010	0,012	
	Ozon	1 452	0,021	0,084	28.01.	14:30	0,084	28.01.	0,081	28.01.	0,062	06.01.	17 071	0,040	0,032	0,062	0,114	0,134	



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001							
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus								1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
				½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.				50%	75%	95%	98%		
				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	Anzahl					mg/m <sup>3</sup>	
Ludwigsburg	CO	1 480	0,500	3,000	17.01.	08:30	2,400	17.01.	2,000	19.01.	1,400	20.01.	17 242	0,300	0,400	0,800	1,100		
	CO <sub>2</sub>	1 452	764,000	941,800	17.01.	08:00	941,800	19.01.	940,900	19.01.	899,700	20.01.	17 119	724,900	711,500	752,500	835,700		
	NMVOG	1 450	0,046	0,878	17.01.	08:30	0,549	17.01.	0,334	17.01.	0,158	20.01.	16 458	0,038	0,026	0,049	0,115		
	NO	1 403	0,035	0,314	08.01.	07:00	0,279	19.01.	0,231	31.01.	0,152	20.01.	17 056	0,019	0,007	0,018	0,085		
	NO <sub>2</sub>	1 403	0,046	0,089	22.01.	17:00	0,086	22.01.	0,082	22.01.	0,072	18.01.	17 056	0,036	0,033	0,049	0,071		
	SO <sub>2</sub>	1 452	0,010	0,034	17.01.	09:30	0,032	17.01.	0,030	17.01.	0,022	17.01.	17 094	0,006	0,005	0,007	0,014		
	Ozon	1 450	0,019	0,077	27.01.	15:00	0,077	27.01.	0,075	27.01.	0,056	06.01.	17 119	0,040	0,034	0,062	0,113		
Weizheimer Wald	Landkreis Ludwigsburg																		
	CO <sub>2</sub>	1 446	717,900	823,600	20.01.	03:30	811,600	19.01.	811,200	19.01.	787,300	20.01.	17 067	690,500	691,000	708,200	737,800	750,700	
	NMVOG	1 444	0,024	0,108	19.01.	22:30	0,106	19.01.	0,104	19.01.	0,079	20.01.	16 944	0,001	Keine Daten			0,002	0,005
	NO	1 430	0,002	0,060	20.01.	03:30	0,053	19.01.	0,052	19.01.	0,030	20.01.	16 944	0,011	0,009	0,014	0,029	0,036	
	NO <sub>2</sub>	1 430	0,014	0,065	19.01.	17:30	0,065	19.01.	0,061	19.01.	0,050	20.01.	16 944	0,011	0,009	0,014	0,029	0,036	
	SO <sub>2</sub>	1 315	0,002	0,007	16.01.	02:30	0,007	16.01.	0,007	16.01.	0,006	16.01.	16 771	0,002	0,002	0,003	0,006	0,007	
	Ozon	1 444	0,045	0,086	28.01.	15:30	0,085	28.01.	0,083	28.01.	0,069	27.01.	16 725	0,065	0,060	0,083	0,128	0,146	
Waiblingen	CO	1 478	0,500	2,400	09.01.	17:00	1,700	09.01.	1,500	09.01.	1,100	20.01.	17 437	0,300	0,200	0,400	0,800	1,000	
	NMVOG	1 451	0,068	0,371	24.01.	11:30	0,297	24.01.	0,217	31.01.	0,149	30.01.	17 116	0,047	0,037	0,062	0,126	0,160	
	NO	1 451	0,031	0,215	17.01.	09:00	0,195	17.01.	0,176	20.01.	0,127	20.01.	17 096	0,019	0,006	0,020	0,086	0,121	
	NO <sub>2</sub>	1 451	0,037	0,084	17.01.	17:30	0,080	17.01.	0,076	17.01.	0,064	18.01.	17 096	0,030	0,028	0,040	0,058	0,066	
	SO <sub>2</sub>	1 450	0,009	0,037	20.01.	08:00	0,036	20.01.	0,035	20.01.	0,025	20.01.	17 086	0,006	0,004	0,008	0,017	0,021	
	Ozon	1 451	0,022	0,076	27.01.	14:00	0,075	27.01.	0,073	27.01.	0,061	07.01.	17 111	0,040	0,036	0,060	0,110	0,131	
	Heilbronn	Landkreis Rems-Murr-Kreis																	
CO		1 441	0,600	3,300	17.01.	19:00	2,600	17.01.	2,500	17.01.	1,500	18.01.	16 919	0,400	0,200	0,500	1,200	1,600	
NMVOG		1 396	0,061	0,388	17.01.	02:30	0,340	04.01.	0,310	17.01.	0,159	18.01.	16 513	0,049	0,032	0,063	0,150	0,207	
NO		1 444	0,068	0,498	17.01.	19:00	0,422	29.01.	0,380	17.01.	0,255	18.01.	16 691	0,047	0,012	0,051	0,211	0,316	
NO <sub>2</sub>		1 444	0,040	0,129	24.01.	15:30	0,092	24.01.	0,080	10.01.	0,061	18.01.	16 714	0,033	0,031	0,047	0,068	0,080	
SO <sub>2</sub>		1 444	0,007	0,022	09.01.	12:30	0,021	20.01.	0,020	20.01.	0,015	18.01.	16 892	0,005	0,004	0,006	0,012	0,015	
Ozon		1 442	0,018	0,081	06.01.	08:00	0,078	06.01.	0,077	06.01.	0,057	06.01.	16 822	0,036	0,028	0,058	0,106	0,128	
Stadtkreis Heilbronn																			

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001							Februar 2000 - Januar 2001									
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus							1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
				½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.			50%	75%	95%	98%		
				mg/m³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum							mg/m³	Beginn Datum
Neckarsulm	CO	1 481	0,600	5,800	10.01.	22:30	4,800	10.01.	2,800	17.01.	1,600	18.01.	17 362	0,400	0,200	0,400	1,100	1,500
	NM VOC	1 452	0,041	0,615	20.01.	10:30	0,373	20.01.	0,235	17.01.	0,131	18.01.	16 866	0,040	0,027	0,051	0,123	0,171
	NO	1 451	0,047	0,402	31.01.	08:00	0,346	31.01.	0,313	17.01.	0,152	18.01.	17 009	0,032	0,013	0,036	0,133	0,194
	NO2	1 451	0,042	0,087	17.01.	18:30	0,081	17.01.	0,076	24.01.	0,060	25.01.	17 009	0,036	0,034	0,047	0,068	0,078
	SO2	1 452	0,008	0,025	20.01.	09:30	0,025	17.01.	0,023	17.01.	0,014	18.01.	16 929	0,005	0,004	0,006	0,012	0,016
	Ozon	1 451	0,017	0,078	27.01.	14:30	0,078	27.01.	0,078	27.01.	0,059	28.01.	16 946	0,033	0,024	0,051	0,101	0,122
Künzelsau	CO	1 435	0,400	2,700	25.01.	17:30	1,800	25.01.	1,600	17.01.	1,200	20.01.	17 351	0,300	0,200	0,300	0,600	0,800
	NO	1 406	0,012	0,113	30.01.	10:00	0,103	30.01.	0,079	30.01.	0,062	20.01.	16 998	0,007	0,003	0,007	0,026	0,043
	NO2	1 406	0,026	0,065	20.01.	23:00	0,060	21.01.	0,062	21.01.	0,045	21.01.	16 998	0,018	0,016	0,024	0,039	0,046
	SO2	1 406	0,003	0,023	20.01.	05:30	0,020	20.01.	0,018	20.01.	0,011	20.01.	16 928	0,003	0,002	0,003	0,006	0,008
	Ozon	1 406	0,024	0,084	28.01.	14:30	0,083	28.01.	0,080	28.01.	0,065	06.01.	16 973	0,042	0,035	0,064	0,114	0,132
	CO	1 475	0,600	2,900	17.01.	21:00	2,300	17.01.	2,100	17.01.	1,500	20.01.	17 419	0,300	0,200	0,300	1,000	1,400
Schwäbisch Hall	NO	1 447	0,036	0,240	04.01.	12:30	0,231	16.01.	0,194	04.01.	0,127	20.01.	17 093	0,015	0,004	0,013	0,074	0,121
	NO2	1 447	0,034	0,084	22.01.	08:30	0,072	22.01.	0,068	17.01.	0,050	18.01.	17 093	0,024	0,021	0,031	0,050	0,058
	SO2	1 447	0,007	0,024	16.01.	10:00	0,024	16.01.	0,022	17.01.	0,013	18.01.	17 098	0,005	0,004	0,006	0,010	0,013
	Ozon	1 447	0,021	0,078	28.01.	14:00	0,077	27.01.	0,076	27.01.	0,064	06.01.	17 062	0,042	0,037	0,066	0,115	0,134
	CO	1 467	0,400	1,700	16.01.	09:00	1,400	16.01.	1,100	02.01.	0,800	18.01.	17 162	0,200	0,200	0,200	0,500	0,700
	NO	1 450	0,017	0,194	16.01.	09:00	0,153	16.01.	0,110	24.01.	0,047	18.01.	16 810	0,008	0,003	0,007	0,039	0,059
Tauberbischofsheim	NO2	1 450	0,027	0,065	22.01.	13:30	0,058	22.01.	0,056	22.01.	0,047	23.01.	16 810	0,017	0,015	0,023	0,038	0,045
	SO2	1 451	0,005	0,018	16.01.	09:30	0,016	16.01.	0,014	16.01.	0,009	16.01.	15 978	0,003	0,002	0,003	0,007	0,009
	Ozon	1 450	0,024	0,080	27.01.	18:00	0,080	27.01.	0,079	27.01.	0,065	06.01.	17 112	0,042	0,037	0,065	0,110	0,129
	CO	1 479	0,600	2,100	24.01.	08:00	1,800	24.01.	1,600	24.01.	1,200	20.01.	17 331	0,300	0,200	0,400	0,900	1,100
	NO	1 451	0,036	0,208	29.01.	10:00	0,178	29.01.	0,163	29.01.	0,095	25.01.	17 014	0,019	0,006	0,022	0,078	0,111
	NO2	1 451	0,036	0,075	02.01.	11:30	0,072	02.01.	0,067	17.01.	0,055	18.01.	17 014	0,024	0,022	0,034	0,052	0,058
Heidenheim	SO2	1 451	0,006	0,059	11.01.	13:00	0,049	11.01.	0,023	11.01.	0,011	30.01.	16 968	0,004	0,003	0,004	0,007	0,009
	Ozon	1 451	0,015	0,081	27.01.	14:00	0,081	27.01.	0,079	27.01.	0,051	14.01.	16 930	0,036	0,026	0,059	0,106	0,123

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001					
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
				½-Std.		1 Std.		3 Std.				24 Std.					
				Anzahl	mg/m³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%	75%
Aalen	CO	1 473	0,600	2,800	29.01.	10:30	2,700	29.01.	2,400	29.01.	1,300	20.01.	0,400	0,300	0,500	0,900	1,200
	CO2	1 426	759,700	941,800	29.01.	10:30	932,900	29.01.	931,100	29.01.	855,800	20.01.	732,200	717,900	754,900	844,800	895,900
	NMVOG	1 445	0,070	0,313	29.01.	10:30	0,295	29.01.	0,248	29.01.	0,160	20.01.	0,046	0,036	0,059	0,117	0,163
	NO	1 448	0,024	0,278	29.01.	10:30	0,246	29.01.	0,227	29.01.	0,095	29.01.	0,015	0,005	0,016	0,063	0,094
	NO2	1 448	0,035	0,091	29.01.	10:30	0,087	29.01.	0,080	24.01.	0,060	17.01.	0,026	0,024	0,036	0,057	0,065
	SO2	1 446	0,013	0,052	29.01.	11:00	0,046	29.01.	0,038	20.01.	0,028	20.01.	0,008	0,006	0,010	0,023	0,031
	Ozon	1 447	0,024	0,073	27.01.	13:30	0,073	27.01.	0,072	27.01.	0,055	28.01.	0,042	0,037	0,061	0,108	0,125
Baden-Baden	CO	1 444	0,600	3,300	17.01.	18:30	2,600	17.01.	2,300	17.01.	1,700	18.01.	0,300	0,200	0,300	0,900	1,300
	NO	1 449	0,032	0,292	18.01.	09:00	0,258	18.01.	0,259	18.01.	0,150	19.01.	0,011	0,003	0,007	0,054	0,095
	NO2	1 449	0,032	0,098	18.01.	15:00	0,098	18.01.	0,096	18.01.	0,075	18.01.	0,021	0,017	0,029	0,049	0,057
	SO2	1 449	0,008	0,033	01.01.	00:30	0,027	18.01.	0,026	18.01.	0,020	18.01.	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014
	Ozon	1 449	0,027	0,081	07.01.	06:00	0,081	06.01.	0,081	07.01.	0,073	05.01.	0,047	0,046	0,069	0,110	0,132
	CO	1 452	1,000	8,400	02.01.	18:00	7,500	02.01.	5,600	02.01.	2,200	18.01.	0,500	0,400	0,600	1,500	2,100
	NMVOG	1 452	0,126	0,944	02.01.	18:00	0,859	02.01.	0,679	02.01.	0,271	02.01.	0,072	0,053	0,093	0,206	0,282
Karlsruhe-Mitte	NO	1 451	0,082	0,658	02.01.	18:00	0,619	02.01.	0,468	02.01.	0,230	18.01.	0,045	0,021	0,053	0,171	0,241
	NO2	1 451	0,049	0,104	18.01.	00:30	0,093	18.01.	0,093	18.01.	0,080	18.01.	0,046	0,041	0,055	0,077	0,089
	SO2	1 469	0,008	0,029	17.01.	23:00	0,028	17.01.	0,028	18.01.	0,020	18.01.	0,006	0,005	0,008	0,013	0,017
	Ozon	1 452	0,015	0,074	27.01.	05:00	0,074	06.01.	0,071	06.01.	0,058	06.01.	0,031	0,025	0,050	0,090	0,111
	CO	1 452	0,500	3,500	22.01.	21:00	3,400	22.01.	3,000	22.01.	1,200	18.01.	0,200	0,100	0,300	0,800	1,200
	NMVOG	1 452	0,077	0,560	02.01.	14:30	0,475	22.01.	0,434	22.01.	0,203	18.01.	0,059	0,036	0,075	0,181	0,255
	NO	1 451	0,041	0,376	22.01.	21:00	0,321	22.01.	0,300	22.01.	0,143	18.01.	0,020	0,004	0,016	0,096	0,159
Karlsruhe-Nordwest	NO2	1 451	0,038	0,084	18.01.	05:30	0,082	18.01.	0,081	18.01.	0,074	18.01.	0,033	0,030	0,046	0,070	0,081
	SO2	1 452	0,014	0,046	17.01.	10:30	0,044	18.01.	0,040	18.01.	0,032	18.01.	0,008	0,006	0,010	0,020	0,027
	Ozon	1 452	0,019	0,076	28.01.	14:00	0,075	28.01.	0,071	28.01.	0,064	07.01.	0,042	0,039	0,063	0,111	0,133
	CO	1 454	0,700	4,300	22.01.	19:00	4,100	22.01.	3,900	22.01.	1,600	18.01.	0,400	0,300	0,400	1,200	1,700
	NMVOG	1 318	0,081	0,509	22.01.	22:30	0,457	22.01.	0,362	22.01.	0,171	23.01.	0,071	0,054	0,096	0,193	0,246
	NO	1 454	0,071	0,460	02.01.	14:30	0,448	22.01.	0,404	22.01.	0,246	11.01.	0,036	0,008	0,036	0,165	0,260
	NO2	1 454	0,042	0,103	30.01.	22:00	0,100	30.01.	0,098	30.01.	0,074	31.01.	0,035	0,032	0,049	0,073	0,086
Karlsruhe-West	SO2	1 454	0,013	0,047	30.01.	12:30	0,045	30.01.	0,042	30.01.	0,033	31.01.	0,007	0,005	0,009	0,019	0,026
	Ozon	1 378	0,019	0,080	02.01.	24:00	0,076	02.01.	0,074	06.01.	0,065	06.01.	0,036	0,031	0,056	0,095	0,118



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001					
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus								1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
				½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.				50%	75%	95%	98%
				mg/m³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl				
Eggenstein	CO	1 451	0,500	2,500	29.01.	10:00	2,200	25.01.	1,900	17.01.	1,400	18.01.	0,300	0,200	0,400	0,900	1,100
	NM VOC	1 450	0,073	0,252	25.01.	08:30	0,251	25.01.	0,228	17.01.	0,196	18.01.	0,048	0,040	0,066	0,117	0,144
	NO	1 450	0,044	0,297	29.01.	10:00	0,271	29.01.	0,210	29.01.	0,155	18.01.	0,021	0,007	0,024	0,092	0,132
	NO2	1 450	0,033	0,102	23.01.	07:00	0,081	17.01.	0,076	17.01.	0,063	18.01.	0,025	0,023	0,034	0,052	0,060
	SO2	1 450	0,008	0,030	27.01.	16:30	0,026	27.01.	0,020	17.01.	0,016	18.01.	0,008	0,006	0,009	0,020	0,028
	Ozon	1 107	0,018	0,070	06.01.	04:30	0,069	06.01.	0,068	06.01.	0,061	06.01.	0,039	0,033	0,062	0,108	0,131
Rastatt	CO	1 470	0,500	2,700	17.01.	08:30	2,500	17.01.	2,100	17.01.	1,600	18.01.	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200
	NM VOC	1 451	0,080	0,806	22.01.	20:00	0,636	22.01.	0,432	22.01.	0,248	18.01.	0,052	0,036	0,066	0,142	0,191
	NO	1 451	0,055	0,656	17.01.	09:00	0,610	17.01.	0,515	17.01.	0,254	18.01.	0,030	0,006	0,031	0,143	0,205
	NO2	1 451	0,039	0,130	17.01.	09:00	0,114	17.01.	0,103	17.01.	0,085	18.01.	0,031	0,029	0,043	0,066	0,078
	SO2	1 451	0,008	0,037	17.01.	09:30	0,036	17.01.	0,033	17.01.	0,024	18.01.	0,005	0,004	0,007	0,013	0,017
	Ozon	1 451	0,017	0,073	27.01.	14:00	0,071	27.01.	0,070	27.01.	0,058	06.01.	0,035	0,027	0,056	0,107	0,131
Heidelberg	CO	1 477	0,600	6,100	17.01.	18:30	5,500	17.01.	4,500	17.01.	2,100	18.01.	0,400	0,300	0,500	1,000	1,400
	NM VOC	1 449	0,058	0,619	17.01.	18:30	0,546	17.01.	0,449	17.01.	0,219	18.01.	0,040	0,030	0,054	0,113	0,154
	NO	1 449	0,050	0,431	18.01.	12:00	0,427	18.01.	0,318	17.01.	0,249	18.01.	0,024	0,011	0,030	0,091	0,153
	NO2	1 449	0,041	0,122	18.01.	12:00	0,121	18.01.	0,104	18.01.	0,089	18.01.	0,036	0,034	0,048	0,067	0,076
	SO2	1 449	0,009	0,043	18.01.	05:30	0,042	18.01.	0,040	18.01.	0,028	18.01.	0,007	0,005	0,008	0,016	0,022
	Ozon	1 449	0,024	0,070	06.01.	05:00	0,069	06.01.	0,069	06.01.	0,054	06.01.	0,037	0,032	0,055	0,100	0,118
Mannheim-Mitte	CO	1 478	0,600	2,800	18.01.	09:00	2,700	18.01.	2,200	18.01.	1,500	18.01.	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200
	NM VOC	1 447	0,053	0,306	18.01.	09:00	0,286	18.01.	0,279	18.01.	0,188	18.01.	0,046	0,034	0,061	0,130	0,170
	NO	1 450	0,050	0,395	18.01.	09:00	0,354	20.01.	0,321	18.01.	0,198	18.01.	0,026	0,008	0,028	0,112	0,161
	NO2	1 450	0,049	0,128	18.01.	09:30	0,117	18.01.	0,114	18.01.	0,096	18.01.	0,040	0,038	0,053	0,078	0,091
	SO2	1 451	0,012	0,141	18.01.	12:00	0,111	18.01.	0,074	18.01.	0,039	18.01.	0,008	0,007	0,010	0,020	0,027
	Ozon	1 449	0,015	0,060	06.01.	04:00	0,059	06.01.	0,058	06.01.	0,051	06.01.	0,032	0,026	0,049	0,091	0,109

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001					
		Zahl der ½-Std.- werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus								1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
				½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.							
				Anzahl	mg/m³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³		Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%
Mannheim-Süd	CO	1 469	0,600	3,500	19.01.	06:00	3,000	19.01.	2,800	19.01.	1,700	20.01.	0,300	0,200	0,400	1,000	1,300
	NM/VOC	1 450	0,050	0,343	18.01.	11:00	0,306	18.01.	0,270	18.01.	0,164	19.01.	0,036	0,022	0,047	0,115	0,155
	NO	1 449	0,059	0,525	19.01.	08:30	0,497	19.01.	0,435	19.01.	0,253	20.01.	0,029	0,008	0,031	0,128	0,197
	NO2	1 449	0,047	0,118	18.01.	09:30	0,112	18.01.	0,106	18.01.	0,086	18.01.	0,037	0,035	0,052	0,076	0,088
	SO2	1 450	0,014	0,056	18.01.	11:30	0,047	18.01.	0,044	18.01.	0,033	18.01.	0,010	0,008	0,013	0,024	0,030
	Ozon	1 453	0,017	0,076	27.01.	14:30	0,075	27.01.	0,074	27.01.	0,059	28.01.	0,034	0,027	0,053	0,100	0,121
Mannheim-Nord	CO	1 474	0,500	3,000	19.01.	22:30	2,700	08.01.	2,700	20.01.	1,500	20.01.	0,300	0,200	0,300	0,900	1,200
	CO2	1 448	748,200	941,600	19.01.	23:00	937,900	19.01.	925,000	18.01.	873,100	18.01.	16 937	708,800	743,700	843,200	880,300
	NM/VOC	1 404	0,044	0,395	20.01.	00:30	0,295	19.01.	0,311	20.01.	0,135	20.01.	0,039	0,029	0,052	0,110	0,145
	NO	1 444	0,046	0,358	31.01.	09:00	0,336	31.01.	0,287	31.01.	0,168	18.01.	0,023	0,006	0,022	0,103	0,157
	NO2	1 444	0,044	0,093	31.01.	09:00	0,085	31.01.	0,079	22.01.	0,069	18.01.	0,035	0,034	0,047	0,068	0,078
	SO2	1 393	0,019	0,145	25.01.	10:00	0,133	25.01.	0,070	25.01.	0,040	05.01.	0,013	0,007	0,017	0,042	0,056
Ozon	1 444	0,016	0,070	27.01.	16:30	0,064	27.01.	0,064	27.01.	0,051	28.01.	0,035	0,027	0,053	0,104	0,126	
Mosbach	CO	1 475	0,600	3,100	17.01.	17:00	2,200	17.01.	2,000	17.01.	1,200	18.01.	0,400	0,300	0,400	0,900	1,100
	NO	1 449	0,045	0,286	24.01.	16:00	0,238	24.01.	0,197	24.01.	0,102	08.01.	0,024	0,012	0,029	0,088	0,128
	NO2	1 449	0,030	0,072	09.01.	07:30	0,068	04.01.	0,063	04.01.	0,045	10.01.	0,025	0,023	0,033	0,050	0,058
	SO2	1 450	0,006	0,021	16.01.	11:30	0,018	29.01.	0,016	16.01.	0,011	16.01.	0,004	0,003	0,005	0,010	0,014
	Ozon	1 448	0,017	0,074	06.01.	02:30	0,072	06.01.	0,070	06.01.	0,052	06.01.	0,036	0,028	0,056	0,105	0,123
	Landkreis Neckar-Odenwald-Kreis																
Odenwald	CO	1 438	0,200	1,200	19.01.	17:30	1,200	19.01.	1,100	19.01.	0,600	20.01.	0,100	0,100	0,200	0,300	0,400
	NM/VOC	1 434	0,017	0,109	19.01.	17:30	0,106	19.01.	0,102	20.01.	0,044	18.01.	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten
	NO	1 438	0,002	0,137	19.01.	17:30	0,127	19.01.	0,106	19.01.	0,028	20.01.	0,002	0,001	0,002	0,004	0,007
	NO2	1 438	0,016	0,070	17.01.	19:00	0,066	17.01.	0,063	18.01.	0,049	18.01.	0,015	0,013	0,019	0,033	0,042
	SO2	1 436	0,003	0,025	18.01.	13:00	0,022	18.01.	0,015	20.01.	0,007	17.01.	0,004	0,003	0,004	0,009	0,012
	Ozon	1 432	0,041	0,076	27.01.	17:30	0,075	27.01.	0,075	27.01.	0,068	28.01.	0,068	0,064	0,087	0,125	0,142
Wiesloch	CO	1 478	0,300	2,000	30.01.	10:00	1,600	30.01.	1,400	20.01.	0,800	20.01.	0,200	0,100	0,200	0,400	0,600
	NM/VOC	1 320	0,031	0,227	17.01.	22:00	0,190	17.01.	0,176	20.01.	0,096	20.01.	0,021	0,013	0,027	0,059	0,081
	NO	1 450	0,015	0,264	30.01.	10:30	0,234	30.01.	0,207	30.01.	0,082	30.01.	0,008	0,003	0,007	0,034	0,057
	NO2	1 450	0,032	0,076	17.01.	22:00	0,073	31.01.	0,066	31.01.	0,053	18.01.	0,026	0,022	0,035	0,055	0,063
	SO2	1 450	0,009	0,035	17.01.	22:00	0,031	15.01.	0,027	08.01.	0,017	30.01.	0,006	0,004	0,007	0,016	0,021
	Ozon	1 451	0,022	0,067	27.01.	16:30	0,066	27.01.	0,065	27.01.	0,054	06.01.	0,041	0,037	0,060	0,103	0,122

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001						
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus								1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
				½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.								
				mg/m³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³			Beginn Datum	Anzahl	50%	75%	95%
Pforzheim-Mitte	CO	1 480	0,500	4,000	17.01.	19:00	3,500	17.01.	3,300	17.01.	1,900	18.01.	0,300	17 394	0,200	0,400	1,000	1,400
	NM VOC	1 451	0,044	0,352	17.01.	19:00	0,310	17.01.	0,302	17.01.	0,179	18.01.	0,038	16 525	0,026	0,048	0,113	0,154
	NO	1 451	0,035	0,352	17.01.	19:00	0,314	17.01.	0,305	17.01.	0,206	18.01.	0,021	16 823	0,009	0,020	0,085	0,133
	NO2	1 451	0,032	0,103	17.01.	16:00	0,100	17.01.	0,100	17.01.	0,077	18.01.	0,030	16 823	0,027	0,040	0,060	0,070
	SO2	1 451	0,007	0,046	11.01.	04:30	0,041	11.01.	0,034	11.01.	0,021	18.01.	0,005	17 050	0,004	0,007	0,014	0,020
	Ozon	1 451	0,025	0,083	28.01.	14:00	0,082	06.01.	0,081	06.01.	0,065	06.01.	0,041	17 079	0,037	0,061	0,109	0,132
Calw		Stadtkreis Pforzheim																
	CO	1 480	0,400	1,200	20.01.	00:30	1,200	20.01.	1,200	20.01.	0,900	20.01.	0,200	17 324	0,200	0,300	0,500	0,600
	NO	1 451	0,031	0,193	17.01.	17:00	0,165	03.01.	0,141	23.01.	0,103	20.01.	0,015	16 636	0,005	0,016	0,066	0,106
	NO2	1 451	0,028	0,072	17.01.	17:00	0,066	17.01.	0,063	17.01.	0,042	15.01.	0,020	16 637	0,017	0,027	0,044	0,052
	SO2	1 451	0,004	0,018	14.01.	22:00	0,017	29.01.	0,016	29.01.	0,011	15.01.	0,003	17 098	0,003	0,004	0,007	0,009
	Ozon	1 451	0,014	0,074	27.01.	13:00	0,074	27.01.	0,072	27.01.	0,045	07.01.	0,034	16 967	0,022	0,057	0,098	0,115
Freudenstadt		Landkreis Calw																
	CO	1 480	0,200	2,200	11.01.	08:00	1,300	11.01.	1,000	11.01.	0,600	17.01.	0,200	17 429	0,100	0,200	0,300	0,400
	NO	1 451	0,006	0,133	11.01.	08:00	0,077	11.01.	0,055	16.01.	0,027	17.01.	0,004	16 417	0,003	0,005	0,011	0,022
	NO2	1 451	0,019	0,068	17.01.	19:30	0,067	17.01.	0,066	17.01.	0,042	18.01.	0,013	16 417	0,010	0,017	0,033	0,041
	SO2	1 451	0,006	0,031	16.01.	09:30	0,030	16.01.	0,028	16.01.	0,016	01.01.	0,004	17 142	0,004	0,005	0,011	0,014
	Ozon	1 449	0,040	0,075	28.01.	14:30	0,075	28.01.	0,073	28.01.	0,066	28.01.	0,060	17 129	0,059	0,077	0,111	0,124
Freiburg-Mitte		Landkreis Freudenstadt																
	CO	1 450	0,500	4,200	18.01.	17:30	4,200	18.01.	3,000	18.01.	1,700	18.01.	0,200	17 116	0,100	0,200	0,700	1,200
	NM VOC	1 154	0,044	0,461	16.01.	08:00	0,353	16.01.	0,329	16.01.	0,212	16.01.	0,044	16 512	0,033	0,056	0,116	0,160
	NO	1 360	0,025	0,216	19.01.	10:00	0,213	18.01.	0,191	20.01.	0,161	20.01.	0,009	16 852	0,002	0,005	0,048	0,085
	NO2	1 360	0,031	0,090	02.01.	08:30	0,074	19.01.	0,072	19.01.	0,064	20.01.	0,020	16 852	0,015	0,029	0,050	0,057
	SO2	1 449	0,007	0,033	16.01.	11:00	0,028	17.01.	0,024	17.01.	0,017	18.01.	0,004	17 100	0,003	0,005	0,009	0,012
Ozon	1 450	0,026	0,082	23.01.	07:00	0,080	23.01.	0,076	23.01.	0,067	05.01.	0,051	17 108	0,051	0,072	0,116	0,137	
Freiburg-Mitte		Stadtkreis Freiburg im Breisgau																
	CO	1 450	0,500	4,200	18.01.	17:30	4,200	18.01.	3,000	18.01.	1,700	18.01.	0,200	17 116	0,100	0,200	0,700	1,200
	NM VOC	1 154	0,044	0,461	16.01.	08:00	0,353	16.01.	0,329	16.01.	0,212	16.01.	0,044	16 512	0,033	0,056	0,116	0,160
	NO	1 360	0,025	0,216	19.01.	10:00	0,213	18.01.	0,191	20.01.	0,161	20.01.	0,009	16 852	0,002	0,005	0,048	0,085
	NO2	1 360	0,031	0,090	02.01.	08:30	0,074	19.01.	0,072	19.01.	0,064	20.01.	0,020	16 852	0,015	0,029	0,050	0,057
	SO2	1 449	0,007	0,033	16.01.	11:00	0,028	17.01.	0,024	17.01.	0,017	18.01.	0,004	17 100	0,003	0,005	0,009	0,012
Ozon	1 450	0,026	0,082	23.01.	07:00	0,080	23.01.	0,076	23.01.	0,067	05.01.	0,051	17 108	0,051	0,072	0,116	0,137	



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001						
		Zahl der ½-Std.- werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus								1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
				½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.				Anzahl	50%	75%	95%	98%
				mg/m³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³							
Neuenburg		Anzahl	mg/m³	mg/m³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%
	CO	1 476	0,500	2,800	08.01.	08:30	2,300	17.01.	2,000	17.01.	1,500	19.01.	17 299	0,200	0,200	0,300	0,600	0,900
	NO	1 422	0,027	0,265	18.01.	20:00	0,222	18.01.	0,188	18.01.	0,138	19.01.	16 882	0,004	0,011	0,011	0,061	0,104
	NO2	1 422	0,028	0,087	17.01.	17:30	0,082	17.01.	0,077	17.01.	0,067	20.01.	16 882	0,026	0,022	0,035	0,057	0,068
	SO2	1 448	0,006	0,032	15.01.	23:30	0,025	17.01.	0,023	15.01.	0,016	16.01.	16 572	0,004	0,003	0,005	0,010	0,013
Ozon	1 449	0,023	0,070	23.01.	06:30	0,070	23.01.	0,067	02.01.	0,062	03.01.	16 987	0,043	0,042	0,063	0,108	0,129	
Schwarzwald-Süd	CO	1 448	0,100	0,600	12.01.	02:00	0,500	12.01.	0,400	12.01.	0,300	12.01.	16 929	0,100	0,100	0,100	0,200	0,200
	NMVOG					Keine Daten							14 982	0,021	0,018	0,028	0,049	0,064
	NO	1 433	0,002	0,067	12.01.	02:00	0,044	12.01.	0,040	12.01.	0,017	12.01.	16 958	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003
	NO2	1 433	0,005	0,063	31.01.	17:00	0,061	31.01.	0,057	31.01.	0,019	12.01.	16 958	0,004	0,003	0,005	0,011	0,015
	SO2	1 468	0,002	0,006	31.01.	10:30	0,005	31.01.	0,005	31.01.	0,004	31.01.	17 035	0,002	0,002	0,002	0,004	0,005
Ozon	1 475	0,057	0,086	01.01.	10:30	0,085	01.01.	0,085	01.01.	0,078	01.01.	17 018	0,081	0,077	0,099	0,132	0,148	
Kehl-Hafen																		
	CO	1 478	0,500	2,300	17.01.	08:00	2,200	17.01.	2,000	17.01.	1,600	18.01.	17 360	0,300	0,200	0,300	0,700	1,000
	CO2	1 451	726,500	940,400	17.01.	08:30	937,000	17.01.	916,300	17.01.	862,900	18.01.	17 101	711,700	702,800	732,700	799,400	833,100
	NMVOG	1 451	0,071	0,580	16.01.	06:30	0,456	16.01.	0,311	18.01.	0,224	18.01.	17 099	0,050	0,034	0,060	0,148	0,217
	NO	1 419	0,036	0,571	17.01.	08:30	0,525	17.01.	0,442	17.01.	0,183	18.01.	17 049	0,017	0,007	0,016	0,069	0,118
NO2	1 419	0,036	0,082	17.01.	09:00	0,080	17.01.	0,078	18.01.	0,070	18.01.	17 049	0,031	0,029	0,042	0,064	0,077	
SO2	1 451	0,012	0,053	16.01.	03:30	0,050	16.01.	0,039	17.01.	0,027	18.01.	17 090	0,008	0,007	0,010	0,020	0,028	
Ozon	1 452	0,020	0,072	27.01.	12:00	0,071	27.01.	0,070	27.01.	0,056	28.01.	17 115	0,042	0,036	0,062	0,114	0,137	
Kehl-Süd	CO	1 477	0,600	6,800	17.01.	08:30	5,400	17.01.	3,900	17.01.	2,000	18.01.	17 412	0,300	0,200	0,400	0,900	1,400
	NMVOG	1 447	0,081	0,674	17.01.	08:30	0,545	17.01.	0,410	17.01.	0,238	18.01.	16 930	0,044	0,031	0,055	0,128	0,187
	NO	1 448	0,033	0,418	17.01.	09:00	0,398	17.01.	0,314	17.01.	0,169	18.01.	16 809	0,014	0,006	0,011	0,060	0,109
	NO2	1 448	0,034	0,093	18.01.	16:00	0,092	18.01.	0,089	18.01.	0,079	18.01.	16 808	0,023	0,020	0,032	0,053	0,063
	SO2	1 448	0,013	0,058	08.01.	14:00	0,047	08.01.	0,041	17.01.	0,031	18.01.	17 054	0,007	0,005	0,009	0,018	0,023
Ozon	1 448	0,024	0,076	27.01.	12:00	0,076	27.01.	0,075	27.01.	0,061	05.01.	17 098	0,044	0,039	0,063	0,114	0,137	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001							Februar 2000 - Januar 2001									
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)						
				½-Std.		1 Std.		3 Std.				24 Std.						
				mg/m³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl	50%	75%	95%	98%	
Rottweil	CO	1 475	0,400	4,800	31.01.	08:30	4,500	31.01.	2,900	31.01.	1,000	20.01.	16 825	0,300	0,200	0,400	0,700	1,000
	NO	1 447	0,013	0,216	31.01.	09:00	0,215	31.01.	0,142	31.01.	0,048	20.01.	17 105	0,011	0,005	0,010	0,042	0,066
	NO2	1 447	0,038	0,105	17.01.	18:30	0,103	17.01.	0,101	17.01.	0,073	18.01.	17 105	0,025	0,022	0,033	0,052	0,063
	SO2	1 447	0,004	0,021	31.01.	09:00	0,017	31.01.	0,014	31.01.	0,007	18.01.	17 131	0,003	0,002	0,003	0,007	0,008
	Ozon	1 452	0,032	0,080	27.01.	12:00	0,079	27.01.	0,078	27.01.	0,064	28.01.	17 229	0,047	0,044	0,067	0,110	0,124
Villingen-Schwenningen	CO	1 476	0,300	1,700	17.01.	08:00	1,600	17.01.	1,300	17.01.	0,700	17.01.	17 077	0,200	0,200	0,200	0,500	0,700
	NO	1 447	0,009	0,150	17.01.	09:30	0,136	17.01.	0,107	17.01.	0,035	17.01.	16 778	0,008	0,004	0,007	0,029	0,051
	NO2	1 447	0,031	0,082	17.01.	18:00	0,079	28.01.	0,075	29.01.	0,054	20.01.	16 778	0,019	0,016	0,025	0,044	0,053
	SO2	1 321	0,007	0,026	09.01.	08:00	0,022	11.01.	0,019	17.01.	0,012	17.01.	16 820	0,005	0,004	0,005	0,011	0,014
	Ozon	1 448	0,031	0,081	27.01.	12:00	0,081	27.01.	0,080	27.01.	0,066	28.01.	17 113	0,047	0,044	0,070	0,108	0,122
Tuttlingen	CO	1 476	0,400	2,300	04.01.	09:30	2,000	17.01.	1,800	04.01.	1,000	18.01.	17 344	0,300	0,200	0,300	0,800	1,300
	NO	1 448	0,014	0,159	31.01.	08:30	0,118	24.01.	0,111	24.01.	0,046	24.01.	16 978	0,008	0,003	0,007	0,036	0,061
	NO2	1 448	0,030	0,074	31.01.	20:00	0,072	17.01.	0,066	31.01.	0,051	19.01.	16 978	0,019	0,016	0,027	0,046	0,053
	SO2	1 448	0,005	0,028	04.01.	07:30	0,025	29.01.	0,023	29.01.	0,013	18.01.	17 102	0,003	0,003	0,004	0,009	0,012
	Ozon	1 448	0,027	0,086	28.01.	15:30	0,084	28.01.	0,082	28.01.	0,060	14.01.	17 115	0,044	0,041	0,067	0,109	0,122
Konstanz	CO	1 476	0,700	3,500	26.01.	08:00	2,700	26.01.	2,100	26.01.	1,400	12.01.	17 415	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500
	NO	1 448	0,021	0,191	26.01.	08:30	0,141	26.01.	0,102	26.01.	0,072	12.01.	16 695	0,011	0,005	0,011	0,045	0,072
	NO2	1 448	0,040	0,104	22.01.	09:00	0,086	22.01.	0,074	26.01.	0,062	19.01.	16 695	0,027	0,024	0,037	0,059	0,068
	SO2	1 446	0,009	0,031	01.01.	12:00	0,025	16.01.	0,022	05.01.	0,015	31.01.	17 068	0,004	0,003	0,006	0,012	0,016
	Ozon	1 448	0,021	0,083	27.01.	16:00	0,082	27.01.	0,082	27.01.	0,057	07.01.	17 077	0,046	0,044	0,067	0,111	0,128
Rheinfelden	CO	1 477	0,400	2,800	16.01.	20:00	2,400	16.01.	2,000	16.01.	1,000	17.01.	17 184	0,300	0,200	0,400	0,700	1,000
	NM VOC	1 446	0,063	0,284	04.01.	18:00	0,277	04.01.	0,209	04.01.	0,142	30.01.	16 952	0,051	0,045	0,065	0,115	0,145
	NO	1 445	0,019	0,190	04.01.	17:30	0,186	04.01.	0,138	04.01.	0,061	20.01.	16 921	0,012	0,006	0,014	0,044	0,063
	NO2	1 445	0,028	0,073	24.01.	19:00	0,062	24.01.	0,061	17.01.	0,050	18.01.	16 921	0,025	0,023	0,033	0,050	0,058
	SO2	1 447	0,007	0,021	04.01.	19:00	0,018	17.01.	0,017	17.01.	0,012	17.01.	17 000	0,004	0,003	0,006	0,012	0,015
Ozon	1 449	0,017	0,069	27.01.	15:00	0,069	27.01.	0,068	27.01.	0,049	14.01.	17 041	0,039	0,031	0,060	0,108	0,127	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001							
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus								1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungenwerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
				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								
Weil am Rhein	CO CO2 NMVOC NO NO2 SO2 Ozon	Anzahl	mg/m³	mg/m³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	24 Std.	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%
		Landkreis Lörrach																	
		1 475	0,300	1,600	16.01.	22:30	1,500	16.01.	1,400	17.01.	0,900	20.01.	17 154	0,200	0,300	0,500	0,700		
		1 444	744,500	918,400	16.01.	22:30	909,300	16.01.	900,100	17.01.	829,200	17.01.	16 973	726,200	719,200	752,900	808,000	830,100	
		1 444	0,038	0,214	16.01.	23:00	0,214	16.01.	0,195	17.01.	0,114	17.01.	16 825	0,037	0,032	0,047	0,080	0,101	
		1 445	0,012	0,161	19.01.	13:30	0,155	19.01.	0,141	17.01.	0,071	17.01.	16 922	0,005	0,001	0,004	0,024	0,042	
		1 445	0,033	0,074	19.01.	13:30	0,074	19.01.	0,070	19.01.	0,057	19.01.	16 922	0,021	0,018	0,030	0,050	0,057	
		1 445	0,005	0,017	17.01.	02:30	0,017	17.01.	0,014	17.01.	0,009	17.01.	16 977	0,004	0,003	0,005	0,009	0,012	
1 446	0,024	0,072	27.01.	14:00	0,071	27.01.	0,070	27.01.	0,055	07.01.	16 639	0,045	0,042	0,066	0,110	0,131			
Waldshut	CO NO NO2 SO2 Ozon	1 472	0,500	2,000	24.01.	17:00	1,800	24.01.	1,400	24.01.	1,000	18.01.	17 445	0,300	0,200	0,300	0,600	0,800	
		1 443	0,025	0,319	12.01.	06:30	0,225	24.01.	0,199	24.01.	0,091	25.01.	17 021	0,015	0,007	0,017	0,058	0,088	
		1 443	0,030	0,078	18.01.	18:30	0,064	18.01.	0,060	24.01.	0,045	30.01.	17 021	0,022	0,020	0,031	0,046	0,054	
		1 445	0,007	0,071	29.01.	06:00	0,066	29.01.	0,052	29.01.	0,026	30.01.	17 085	0,005	0,004	0,007	0,016	0,023	
		1 446	0,016	0,073	28.01.	16:00	0,072	28.01.	0,070	27.01.	0,052	14.01.	17 112	0,040	0,034	0,061	0,102	0,117	
		Landkreis Waldshut																	
Reutlingen	CO NMVOC NO NO2 SO2 Ozon	1 479	0,600	4,400	17.01.	09:00	3,900	17.01.	3,300	17.01.	1,800	20.01.	17 360	0,400	0,300	0,400	1,000	1,400	
		1 269	0,043	0,289	19.01.	09:00	0,256	19.01.	0,244	19.01.	0,155	20.01.	16 622	0,042	0,031	0,056	0,119	0,159	
		1 446	0,039	0,360	19.01.	11:00	0,346	19.01.	0,305	20.01.	0,205	20.01.	17 006	0,021	0,007	0,020	0,094	0,153	
		1 446	0,037	0,121	17.01.	16:30	0,116	17.01.	0,110	17.01.	0,085	20.01.	17 006	0,028	0,025	0,040	0,061	0,071	
		1 448	0,008	0,041	17.01.	12:00	0,037	17.01.	0,036	17.01.	0,024	17.01.	17 064	0,004	0,003	0,005	0,012	0,017	
		1 450	0,028	0,079	06.01.	06:30	0,078	06.01.	0,078	06.01.	0,067	28.01.	17 020	0,043	0,043	0,065	0,099	0,116	
Landkreis Reutlingen																			
Schwäbische Alb	CO CO2 NMVOC NO NO2 SO2 Ozon	1 418	0,200	1,700	18.01.	04:30	1,600	18.01.	1,600	18.01.	1,000	18.01.	17 321	0,100	0,100	0,100	0,200	0,300	
		1 000	757,000	875,300	20.01.	01:00	873,800	20.01.	870,100	20.01.	832,800	20.01.	16 627	698,000	699,600	717,900	749,400	783,600	
		1 448	0,023	0,090	28.01.	10:00	0,069	19.01.	0,067	20.01.	0,052	20.01.	Keine Daten						
		1 379	0,001	0,069	31.01.	07:30	0,049	31.01.	0,032	31.01.	0,009	20.01.	16 876	0,001	0,001	0,001	0,003	0,005	
		1 379	0,010	0,067	31.01.	07:30	0,055	31.01.	0,044	29.01.	0,031	30.01.	16 876	0,007	0,005	0,009	0,019	0,026	
		1 410	0,001	0,005	21.01.	01:00	0,005	21.01.	0,005	21.01.	0,003	15.01.	16 943	0,002	0,002	0,003	0,006	0,007	
1 400	0,052	0,085	27.01.	12:30	0,085	27.01.	0,083	28.01.	0,075	28.01.	17 003	0,072	0,069	0,089	0,124	0,137			
Landkreis Tübingen																			
Tübingen	CO NMVOC NO NO2 SO2 Ozon	1 479	0,800	4,900	17.01.	18:00	4,400	17.01.	3,900	17.01.	1,900	18.01.	17 340	0,400	0,300	0,500	1,300	1,900	
		1 449	0,056	0,466	23.01.	17:00	0,359	23.01.	0,336	23.01.	0,132	10.01.	16 334	0,041	0,027	0,053	0,124	0,182	
		1 449	0,049	0,323	02.01.	11:00	0,284	17.01.	0,256	17.01.	0,153	18.01.	16 996	0,023	0,006	0,023	0,110	0,169	
		1 449	0,036	0,112	17.01.	17:00	0,107	17.01.	0,096	17.01.	0,064	18.01.	16 996	0,032	0,029	0,040	0,062	0,071	
		1 451	0,007	0,024	17.01.	10:30	0,023	17.01.	0,020	17.01.	0,013	18.01.	16 947	0,003	0,002	0,004	0,010	0,013	
		1 450	0,012	0,069	28.01.	15:00	0,066	28.01.	0,064	27.01.	0,044	28.01.	16 928	0,031	0,020	0,052	0,096	0,115	



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001						
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus								1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
				½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.				Anzahl	50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhr- zeit	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³							
Ulm	CO	1 477	0,700	3,700	29.01.	07:30	3,100	29.01.	2,300	09.01.	1,600	20.01.	0,400	17 438	0,300	0,600	1,100	1,400
	NMVOG	1 450	0,042	0,474	29.01.	07:30	0,374	29.01.	0,235	09.01.	0,140	24.01.	Keine Daten				0,080	0,115
	NO	1 451	0,041	0,297	24.01.	15:00	0,282	24.01.	0,278	24.01.	0,165	24.01.	0,019	17 081	0,007	0,021	0,059	0,068
	NO2	1 451	0,037	0,087	29.01.	18:30	0,082	29.01.	0,073	17.01.	0,059	18.01.	0,030	17 081	0,029	0,040	0,059	0,068
	SO2	1 449	0,009	0,024	19.01.	22:30	0,023	24.01.	0,023	24.01.	0,016	24.01.	0,006	16 164	0,005	0,007	0,013	0,016
	Ozon	1 477	0,015	0,079	27.01.	13:30	0,079	27.01.	0,076	27.01.	0,045	28.01.	0,034	17 165	0,027	0,054	0,094	0,113
Ehingen	CO	1 372	0,500	2,500	17.01.	08:30	2,100	17.01.	1,600	17.01.	1,200	20.01.	0,300	16 756	0,200	0,300	0,600	0,900
	NO	1 345	0,022	0,271	17.01.	08:30	0,234	17.01.	0,191	24.01.	0,082	20.01.	0,009	16 979	0,004	0,007	0,040	0,072
	NO2	1 345	0,028	0,068	17.01.	17:00	0,065	17.01.	0,062	17.01.	0,051	18.01.	0,018	16 979	0,015	0,025	0,042	0,049
	SO2	1 345	0,008	0,091	25.01.	19:00	0,051	25.01.	0,030	24.01.	0,017	24.01.	0,005	16 954	0,004	0,005	0,014	0,020
	Ozon	1 345	0,021	0,071	06.01.	14:30	0,069	06.01.	0,069	06.01.	0,055	07.01.	0,041	16 987	0,037	0,061	0,100	0,117
	Landkreis Alb-Donau-Kreis																	
Biberach	CO	1 474	0,400	2,400	17.01.	17:30	2,000	17.01.	1,800	17.01.	0,900	18.01.	0,200	17 122	0,200	0,300	0,600	0,800
	NO	1 458	0,023	0,224	22.01.	19:30	0,177	17.01.	0,163	22.01.	0,069	18.01.	0,011	16 239	0,002	0,007	0,058	0,083
	NO2	1 458	0,035	0,076	26.01.	18:00	0,076	26.01.	0,073	17.01.	0,060	18.01.	0,020	16 238	0,017	0,028	0,050	0,059
	SO2	1 445	0,005	0,018	24.01.	11:30	0,013	24.01.	0,012	24.01.	0,008	31.01.	0,002	16 941	0,002	0,003	0,006	0,007
	Ozon	1 445	0,023	0,079	27.01.	14:00	0,079	27.01.	0,078	27.01.	0,058	28.01.	0,042	16 979	0,040	0,065	0,105	0,120
	Landkreis Biberach																	
Friedrichshafen	CO	1 478	0,500	2,200	17.01.	21:00	2,100	17.01.	2,000	17.01.	1,100	18.01.	0,300	17 246	0,200	0,400	0,900	1,300
	NO	1 450	0,024	0,214	23.01.	09:30	0,177	23.01.	0,143	23.01.	0,067	18.01.	0,014	17 101	0,005	0,013	0,060	0,096
	NO2	1 450	0,042	0,086	23.01.	18:00	0,085	23.01.	0,083	23.01.	0,063	23.01.	0,029	17 101	0,026	0,040	0,063	0,074
	SO2	1 450	0,004	0,011	01.01.	01:00	0,011	01.01.	0,010	17.01.	0,007	18.01.	0,003	16 525	0,003	0,004	0,008	0,010
	Ozon	1 448	0,017	0,075	27.01.	15:00	0,074	27.01.	0,073	27.01.	0,051	14.01.	0,040	17 120	0,035	0,062	0,106	0,126
	Landkreis Bodenseekreis																	
Ravensburg	CO	1 476	0,700	3,000	24.01.	08:30	2,500	24.01.	2,200	17.01.	1,500	18.01.	0,400	17 214	0,300	0,400	1,000	1,400
	NO	1 446	0,044	0,333	24.01.	08:30	0,280	24.01.	0,226	05.01.	0,121	11.01.	0,017	16 902	0,006	0,014	0,076	0,116
	NO2	1 446	0,040	0,084	26.01.	20:00	0,079	08.01.	0,074	22.01.	0,057	09.01.	0,026	16 902	0,023	0,035	0,055	0,063
	SO2	1 448	0,008	0,025	18.01.	03:30	0,023	18.01.	0,022	18.01.	0,017	18.01.	0,004	16 873	0,003	0,005	0,012	0,015
	Ozon	1 448	0,015	0,080	28.01.	14:00	0,080	28.01.	0,078	27.01.	0,046	07.01.	0,041	15 940	0,034	0,065	0,113	0,131
	Landkreis Ravensburg																	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001							
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
				½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.									
				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>			Beginn Datum	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%
Bad Waldsee	CO	1 473	0,400	2,900	22.01.	18:30	2,600	22.01.	1,700	22.01.	1,000	19.01.	17 356	0,300	0,200	0,020	0,300	0,600	0,800
	NMVOG	1 473	0,052	0,309	22.01.	18:30	0,272	22.01.	0,200	22.01.	0,110	19.01.	16 551	0,020	0,012	0,002	0,024	0,069	0,099
	NO	1 447	0,010	0,175	22.01.	18:00	0,171	22.01.	0,115	22.01.	0,056	19.01.	17 038	0,006	0,002	0,002	0,005	0,028	0,054
	NO2	1 447	0,027	0,085	24.01.	07:30	0,074	22.01.	0,068	22.01.	0,054	18.01.	17 038	0,018	0,014	0,002	0,023	0,042	0,052
	SO2	1 444	0,007	0,021	17.01.	06:30	0,020	17.01.	0,017	22.01.	0,011	17.01.	16 695	0,004	0,003	0,003	0,005	0,010	0,012
	Ozon	1 444	0,032	0,085	27.01.	14:00	0,085	27.01.	0,084	27.01.	0,068	28.01.	17 048	0,059	0,056	0,005	0,080	0,121	0,136
	Isny	CO	1 474	0,700	5,100	29.01.	07:30	4,800	29.01.	3,600	17.01.	1,600	18.01.	17 422	0,300	0,200	0,003	0,300	0,900
NO	1 445	0,026	0,272	29.01.	09:00	0,265	29.01.	0,198	29.01.	0,074	18.01.	17 061	0,010	0,003	0,008	0,008	0,045	0,082	
NO2	1 445	0,032	0,099	17.01.	17:30	0,095	17.01.	0,085	17.01.	0,058	18.01.	17 061	0,016	0,012	0,012	0,022	0,045	0,055	
SO2	1 445	0,010	0,035	17.01.	10:30	0,035	17.01.	0,030	17.01.	0,017	18.01.	17 063	0,005	0,004	0,004	0,006	0,014	0,019	
Ozon	1 445	0,028	0,083	28.01.	12:00	0,082	28.01.	0,082	28.01.	0,063	28.01.	17 078	0,052	0,051	0,051	0,075	0,116	0,133	
von den Energieversorgungsunternehmen betriebene Messstellen																			
Hohengehren <sup>1)</sup> (Landkreis Esslingen)	Ozon	1 456	0,045	0,095	28.01	15:00	0,095	28.01.	0,091	28.01.	0,077	27.01.	16 993	0,065	0,0620	0,005	0,083	0,128	0,146
	NO	1 465	0,006	0,140	19.01.	21:00	0,136	19.01.	0,121	19.01.	0,062	19.01.	17 087	0,002	0,0005	0,002	0,002	0,011	0,020
	NO2	1 459	0,025	0,079	19.01.	21:00	0,079	19.01.	0,073	18.01.	0,059	19.01.	17 024	0,016	0,013	0,013	0,021	0,041	0,049
	(PM 10) Staub	696	0,019	0,075	19.01.	20:30	0,074	19.01.	0,072	19.01.	0,055	19.01.	15 861	0,017	0,015	0,023	0,023	0,038	0,044

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001						
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	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)		
				½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.								
				Anzahl	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			Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%
Stuttgart-Mitte	CO	1 449	1,200	5,200	22.01.	18:00	4,800	22.01.	4,500	22.01.	2,200	18.01.	17 136	1,000	0,900	1,300	2,200	2,800
	NM/VOC	1 449	0,092	0,456	22.01.	18:00	0,421	22.01.	0,384	22.01.	0,181	18.01.	17 019	0,096	0,085	0,131	0,220	0,264
	NO	1 449	0,132	0,586	22.01.	18:00	0,534	22.01.	0,470	17.01.	0,260	18.01.	16 726	0,111	0,088	0,158	0,287	0,365
	NO2	1 449	0,076	0,180	05.01.	18:00	0,175	05.01.	0,151	22.01.	0,109	27.01.	16 720	0,074	0,072	0,091	0,124	0,137
Karlsruhe	CO	1 451	1,800	13,600	02.01.	17:30	13,100	02.01.	9,500	02.01.	3,800	02.01.	17 002	1,400	1,200	1,800	3,200	4,000
	NM/VOC	1 451	0,163	1,371	02.01.	17:30	1,346	02.01.	0,977	02.01.	0,389	02.01.	16 670	0,138	0,115	0,186	0,328	0,410
	NO	1 451	0,108	0,877	02.01.	17:30	0,864	02.01.	0,628	02.01.	0,274	11.01.	16 805	0,080	0,058	0,115	0,235	0,298
	NO2	1 451	0,062	0,161	18.01.	14:00	0,147	02.01.	0,130	02.01.	0,094	18.01.	16 805	0,061	0,058	0,079	0,108	0,121
Freiburg	CO	1 451	1,400	7,100	17.01.	20:00	6,000	17.01.	5,200	18.01.	3,200	20.01.	16 931	0,800	0,600	1,200	2,400	3,100
	NM/VOC	1 451	0,142	0,786	18.01.	17:30	0,738	18.01.	0,653	18.01.	0,362	19.01.	16 435	0,101	0,066	0,140	0,299	0,393
	NO	1 448	0,085	0,512	17.01.	09:30	0,491	17.01.	0,436	17.01.	0,272	20.01.	16 121	0,049	0,021	0,065	0,191	0,261
	NO2	1 448	0,053	0,155	17.01.	12:00	0,149	17.01.	0,145	17.01.	0,109	18.01.	16 121	0,047	0,042	0,067	0,102	0,116
Ulm	CO	1 449	0,800	4,200	11.01.	11:30	3,200	24.01.	2,900	24.01.	1,800	20.01.	16 868	0,700	0,600	0,900	1,400	1,900
	NM/VOC	1 449	0,059	0,415	17.01.	08:00	0,281	24.01.	0,273	24.01.	0,152	24.01.	16 893	0,061	0,053	0,080	0,140	0,180
	NO	1 462	0,075	0,523	24.01.	17:00	0,431	24.01.	0,425	24.01.	0,255	24.01.	16 997	0,055	0,037	0,074	0,161	0,212
	NO2	1 462	0,050	0,124	24.01.	15:30	0,112	24.01.	0,106	24.01.	0,078	24.01.	16 997	0,047	0,045	0,059	0,082	0,093
Mannheim	CO	1 452	1,400	5,300	22.01.	19:30	4,300	22.01.	4,000	22.01.	2,600	20.01.	17 113	1,000	0,900	1,400	2,200	2,600
	NM/VOC	1 446	0,134	4,832	25.01.	09:30	3,812	25.01.	3,391	25.01.	0,995	26.01.	16 827	0,115	0,101	0,151	0,244	0,294
	NO	1 452	0,094	0,458	18.01.	08:30	0,457	18.01.	0,406	18.01.	0,249	18.01.	16 739	0,064	0,046	0,088	0,180	0,230
	NO2	1 452	0,058	0,166	16.01.	15:00	0,133	18.01.	0,122	18.01.	0,097	18.01.	16 739	0,057	0,056	0,069	0,093	0,106



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess- objekt	Januar 2001										Februar 2000 - Januar 2001								
		Zahl der ½-Std.- werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
				½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		50%	75%			95%	98%			
				Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum									
Leonberg BAB		Anzahl	mg/m³									Anzahl	mg/m³							
		Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen																		
	CO	1 450	0,600	2,300	19.01.	15:30	2,100	19.01.	1,900	18.01.	1,400	20.01.	1,700	20.01.	17 121	0,400	0,400	0,500	0,900	1,200
	NMVOG	1 463	0,051	0,248	19.01.	14:00	0,230	19.01.	0,229	19.01.	0,165	20.01.	0,165	20.01.	16 691	0,037	0,031	0,047	0,082	0,110
	NO	1 444	0,095	0,695	17.01.	17:00	0,583	17.01.	0,513	17.01.	0,328	20.01.	0,328	20.01.	16 690	0,058	0,022	0,075	0,239	0,328
	NO2	1 444	0,042	0,159	17.01.	17:00	0,145	17.01.	0,115	17.01.	0,089	18.01.	0,089	18.01.	16 688	0,039	0,035	0,053	0,084	0,099
Holzhausen BAB																				
	CO	1 478	0,600	2,100	17.01.	19:00	2,000	17.01.	1,900	18.01.	1,400	20.01.	1,400	20.01.	17 369	0,300	0,200	0,400	1,000	1,200
	NMVOG	1 386	0,090	0,413	17.01.	10:00	0,344	17.01.	0,286	17.01.	0,216	18.01.	0,216	18.01.	16 010	0,049	0,039	0,059	0,127	0,171
	NO	1 447	0,173	0,841	17.01.	08:30	0,809	17.01.	0,676	17.01.	0,380	18.01.	0,380	18.01.	17 025	0,099	0,060	0,155	0,338	0,426
	NO2	1 447	0,042	0,105	17.01.	16:30	0,092	09.01.	0,083	17.01.	0,063	19.01.	0,063	19.01.	17 026	0,038	0,035	0,056	0,088	0,105
	SO2	1 447	0,009	0,032	17.01.	10:00	0,029	17.01.	0,028	17.01.	0,019	17.01.	0,019	17.01.	17 050	0,006	0,005	0,009	0,016	0,019
	Ozon	1 449	0,017	0,078	23.01.	07:00	0,074	23.01.	0,074	27.01.	0,064	05.01.	0,064	05.01.	16 836	0,030	0,016	0,054	0,089	0,107
Kenzingen BAB																				
	CO	1 451	0,600	2,100	18.01.	22:00	2,000	18.01.	2,000	18.01.	1,600	18.01.	1,600	18.01.	16 493	0,400	0,300	0,500	0,900	1,100
	NMVOG	1 451	0,045	0,247	18.01.	10:00	0,221	18.01.	0,191	18.01.	0,128	19.01.	0,128	19.01.	16 955	0,038	0,031	0,049	0,087	0,112
	NO	1 450	0,115	0,578	18.01.	18:30	0,531	31.01.	0,490	31.01.	0,295	18.01.	0,295	18.01.	16 738	0,089	0,071	0,129	0,240	0,297
	NO2	1 450	0,056	0,132	18.01.	18:30	0,119	19.01.	0,111	17.01.	0,090	19.01.	0,090	19.01.	16 737	0,050	0,048	0,066	0,095	0,110
	SO2	1 451	0,006	0,030	04.01.	06:30	0,026	18.01.	0,025	17.01.	0,019	18.01.	0,019	18.01.	17 022	0,006	0,005	0,008	0,014	0,017
	Ozon	1 451	0,016	0,070	27.01.	11:30	0,069	27.01.	0,068	27.01.	0,050	28.01.	0,050	28.01.	17 069	0,026	0,018	0,040	0,080	0,104

**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 Rastatt			Sigmaringen	197	0,024
Rastatt	192	0,022			
Stadtkreis Heidelberg			<b>Hindergrund 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 Straße	292	0,039
Pforzheim Mitte	199	0,023	Karlsruhe Straße	303	0,032
Pforzheim West	195	0,026	Mannheim Straße	315	0,035
Landkreis Calw			Freiburg Straße	299	0,030
Calw	195	0,018	Ulm Straße	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/m³.

**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		Vogesental (Gelände Einstiegschule)
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 Canstatt	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		Dächbühlweg 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

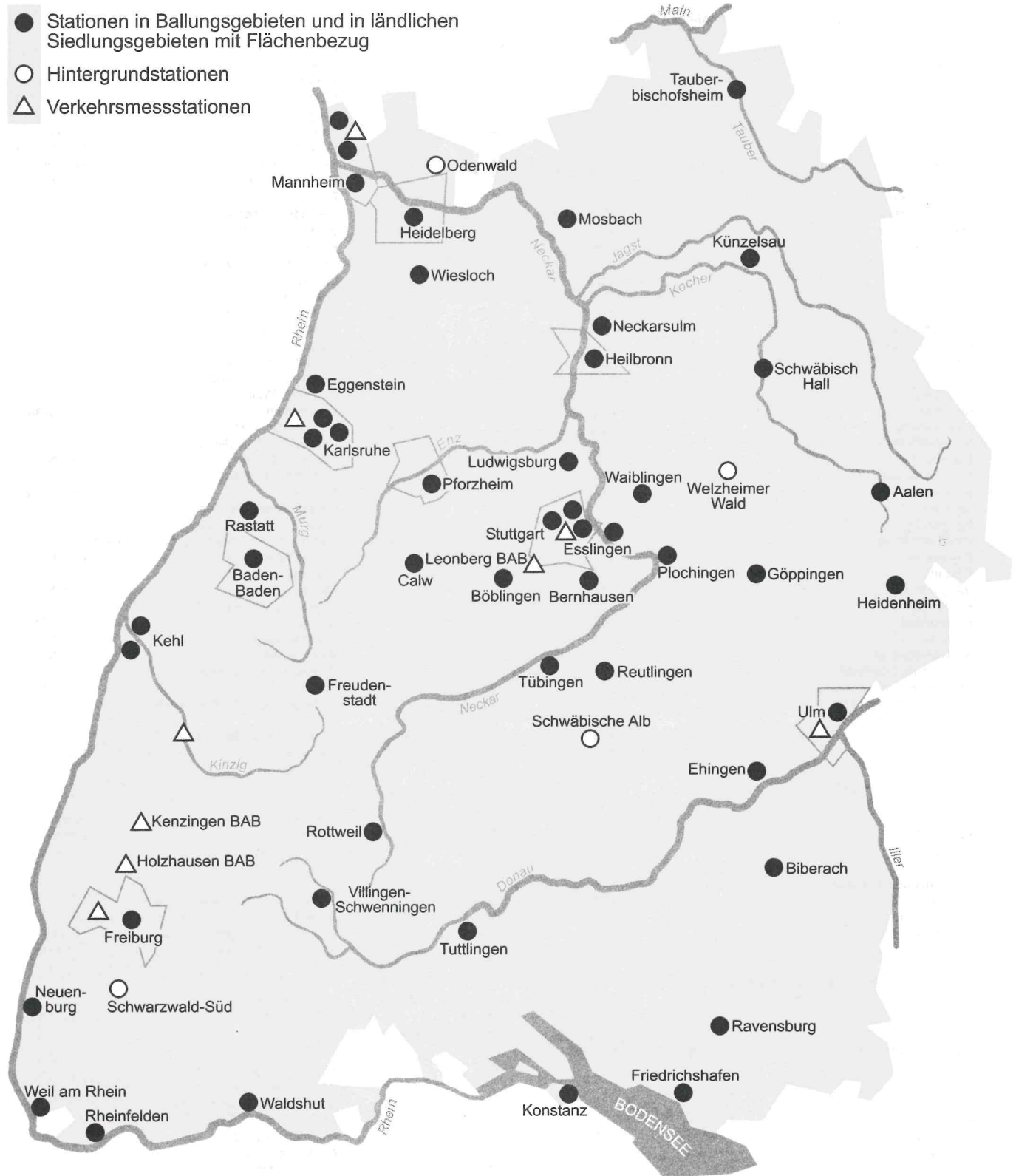
Art der Lage: Landeshintergrund  
F = Feldlage  
W = Wald

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



Quelle: Umeg, Karlsruhe.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

67 01