



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

23. 1. 02

Artikel-Nr. 3611 01006

Umwelt

Q IV 1 - m 6/01

Einzelpreis 3,32 Euro

15.01.2002



## Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Juni 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 das Zentrum für Umweltmessungen, Umwelterhebungen und Gerätesicherheit Baden-Württemberg (UMEG) in Karlsruhe, welches 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.

## Stabiles Niveau der Monatsmittelwerte für Kohlenmonoxid, Stickstoff- und Schwefeldioxid

Der Berichtsmonat Juni war bei teils über- und teils unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu kalt. Die nördlichen Landesteile waren eher zu trocken, während die südlichen Landesteile eher zu nass waren.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 0,3 und 1,1 °C unter den langjährigen Durchschnittswerten. Die Niederschlagsmenge lag zwischen 74 % und 136 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 241 Stunden 110 % der durchschnittlichen monatlichen Sonnenscheindauer von 219 Stunden.

Der Wind kam im Berichtsmonat häufig aus südwestlicher bis nordwestlicher Richtung. Die monatlichen Mittelwerte der Windgeschwindigkeit lagen unter den Werten der Vormonate. In den Nachtstunden bildeten sich häufig lokale Windsysteme aus.

Die maximalen Monatsmittelwerte der Komponenten Stickstoffmonoxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) lagen unter den Werten der Vormonate, während die maximalen Monatsmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffdioxid und Schwefeldioxid sich nur geringfügig änderten.

Die maximalen Halbstundenmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid lagen über den Werten des Vormonats. Dagegen wurde bei der Komponente Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) ein Rückgang des maximalen Halbstundenmittelwertes verzeichnet. Bei der Komponente Schwefeldioxid wurde ein geringfügiger Rückgang des maximalen Halbstundenmittelwertes beobachtet.

Der maximale Monatsmittelwert der Komponente Ozon lag im Berichtsmonat bei 0,088 mg/m<sup>3</sup> (Mai 0,094 mg/m<sup>3</sup>). Der maximale Stundenmittelwert erreichte im Juni 0,246 mg/m<sup>3</sup> (Mai 0,230 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 gröÙenselektierenden 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	Messobjekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001						
		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus					1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)							
		Zahl der 1/2-Std. werte	mg/m <sup>3</sup>	1/2-Std.	Uhrzeit	1 Std.	3 Std.	24 Std.			Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%		
Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Ende Datum	Beginn Datum	Beginn Datum	Beginn Datum	Beginn Datum	Beginn Datum	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%				
Stuttgart-Zuffenhausen	CO	1 406	0,300	1,900	29.06.	05:30	1,600	26.06.	1,300	26.06.	0,600	26.06.	17 075	0,500	0,300	0,600	1,700	2,400
	NIMVOC	1 406	0,038	1,363	19.06.	22:30	0,851	19.06.	0,475	20.06.	0,114	20.06.	16 801	0,083	0,055	0,108	0,254	0,348
	NO	1 397	0,016	0,203	21.06.	05:00	0,147	21.06.	0,121	21.06.	0,036	21.06.	17 067	0,046	0,019	0,054	0,188	0,258
	NO2	1 397	0,038	0,136	25.06.	21:30	0,133	25.06.	0,118	25.06.	0,071	27.06.	17 067	0,045	0,043	0,059	0,080	0,090
	SO2	1 406	0,004	0,010	12.06.	10:00	0,009	13.06.	0,008	13.06.	0,006	01.06.	17 076	0,006	0,004	0,007	0,013	0,016
	Ozon	1 408	0,064	0,214	27.06.	17:00	0,209	27.06.	0,196	27.06.	0,097	27.06.	17 032	0,032	0,023	0,050	0,098	0,121
	CO	1 404	0,200	0,700	26.06.	06:30	0,600	11.06.	0,500	21.06.	0,300	21.06.	16 827	0,300	0,200	0,400	1,000	1,300
	NIMVOC	1 403	0,042	0,227	21.06.	02:30	0,202	15.06.	0,179	21.06.	0,080	21.06.	17 053	0,052	0,036	0,072	0,152	0,197
Stuttgart-Bad Cannstatt	NO	1 397	0,005	0,185	27.06.	06:00	0,095	27.06.	0,046	27.06.	0,013	20.06.	16 956	0,021	0,007	0,024	0,092	0,134
	NO2	1 397	0,023	0,080	27.06.	06:30	0,076	27.06.	0,071	21.06.	0,042	06.06.	16 956	0,032	0,032	0,045	0,063	0,070
	SO2	1 287	0,003	0,020	28.06.	11:30	0,018	28.06.	0,010	28.06.	0,006	22.06.	17 025	0,006	0,004	0,007	0,014	0,018
	Ozon	1 406	0,064	0,232	27.06.	17:00	0,220	27.06.	0,205	27.06.	0,114	27.06.	17 070	0,038	0,030	0,060	0,111	0,131
	CO	1 403	0,200	0,900	21.06.	10:00	0,700	29.06.	0,600	30.06.	0,300	27.06.	17 080	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400
	NIMVOC	1 403	0,030	0,460	21.06.	10:00	0,270	21.06.	0,147	21.06.	0,073	21.06.	16 556	0,053	0,042	0,073	0,133	0,175
	NO	1 404	0,008	0,090	13.06.	07:00	0,087	13.06.	0,079	13.06.	0,021	29.06.	17 079	0,035	0,013	0,048	0,143	0,190
	NO2	1 404	0,030	0,107	25.06.	23:00	0,100	25.06.	0,092	25.06.	0,062	26.06.	17 079	0,037	0,036	0,049	0,069	0,079
Stuttgart-Hafen	SO2	1 131	0,059	0,179	25.06.	18:30	0,177	25.06.	0,171	25.06.	0,094	14.06.	16 650	0,005	0,004	0,006	0,014	0,018
	Ozon	1 131	0,067	0,220	27.06.	17:00	0,219	27.06.	0,208	27.06.	0,119	28.06.	16 971	0,043	0,040	0,064	0,101	0,127
	CO	1 432	0,200	1,100	13.06.	07:30	1,000	13.06.	0,800	13.06.	0,300	13.06.	17 358	0,300	0,200	0,400	0,700	1,100
	NIMVOC	1 397	0,010	0,285	20.06.	06:00	0,248	26.06.	0,178	20.06.	0,043	21.06.	16 721	0,017	0,006	0,012	0,077	0,140
	NO	1 397	0,025	0,126	25.06.	23:00	0,103	25.06.	0,106	26.06.	0,052	26.06.	16 721	0,029	0,024	0,041	0,067	0,082
	NO2	1 404	0,005	0,020	13.06.	07:00	0,019	20.06.	0,017	13.06.	0,009	13.06.	16 715	0,006	0,005	0,008	0,016	0,024
	SO2	1 404	0,005	0,020	13.06.	07:00	0,019	20.06.	0,017	13.06.	0,009	13.06.	16 715	0,006	0,005	0,008	0,016	0,024
	Ozon	1 407	0,067	0,220	27.06.	17:00	0,219	27.06.	0,208	27.06.	0,119	28.06.	16 971	0,043	0,040	0,064	0,101	0,127
Böblingen	CO	1 432	0,200	1,100	13.06.	07:30	1,000	13.06.	0,800	13.06.	0,300	13.06.	17 358	0,300	0,200	0,400	0,700	1,100
	NIMVOC	1 397	0,010	0,285	20.06.	06:00	0,248	26.06.	0,178	20.06.	0,043	21.06.	16 721	0,017	0,006	0,012	0,077	0,140
	NO	1 397	0,025	0,126	25.06.	23:00	0,103	25.06.	0,106	26.06.	0,052	26.06.	16 721	0,029	0,024	0,041	0,067	0,082
	NO2	1 404	0,005	0,020	13.06.	07:00	0,019	20.06.	0,017	13.06.	0,009	13.06.	16 715	0,006	0,005	0,008	0,016	0,024
	SO2	1 404	0,005	0,020	13.06.	07:00	0,019	20.06.	0,017	13.06.	0,009	13.06.	16 715	0,006	0,005	0,008	0,016	0,024
	Ozon	1 407	0,067	0,220	27.06.	17:00	0,219	27.06.	0,208	27.06.	0,119	28.06.	16 971	0,043	0,040	0,064	0,101	0,127
	Keine Daten	1 131	0,059	0,179	25.06.	18:30	0,177	25.06.	0,171	25.06.	0,094	14.06.	16 650	0,005	0,004	0,006	0,014	0,018
	Landkreis Böblingen	1 432	0,200	1,100	13.06.	07:30	1,000	13.06.	0,800	13.06.	0,300	13.06.	17 358	0,300	0,200	0,400	0,700	1,100

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001						
		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%	
			mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>							Beginn Datum
<b>Landkreis Esslingen</b>																		
Esslingen	CO	1 431	0,200	0,800	26.06.	21:30	0,700	26.06.	0,500	26.06.	0,300	29.06.	17 175	0,500	0,300	0,600	1,400	1,900
	NMVOG	1 406	0,045	0,266	27.06.	16:00	0,197	21.06.	0,182	21.06.	0,087	21.06.	16 469	0,056	0,042	0,074	0,160	0,219
	NO	1 397	0,016	0,132	11.06.	06:30	0,098	11.06.	0,070	05.06.	0,032	06.06.	17 063	0,053	0,025	0,065	0,203	0,283
	NO2	1 397	0,034	0,142	26.06.	21:00	0,126	26.06.	0,102	26.06.	0,061	27.06.	17 063	0,039	0,038	0,051	0,075	0,086
	SO2	1 405	0,004	0,030	26.06.	10:00	0,019	26.06.	0,013	20.06.	0,007	21.06.	17 025	0,005	0,004	0,007	0,014	0,017
	Ozon	1 351	0,055	0,199	25.06.	18:30	0,188	25.06.	0,183	25.06.	0,098	14.06.	16 897	0,027	0,016	0,044	0,092	0,119
	CO	1 424	0,200	0,800	24.06.	20:30	0,700	13.06.	0,600	13.06.	0,300	07.06.	17 393	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400
	CO2						Keine Daten						16 542	744,700	727,600	783,900	875,200	912,000
	NMVOG	1 408	0,039	0,240	19.06.	07:00	0,202	19.06.	0,154	19.06.	0,069	27.06.	16 851	0,049	0,040	0,064	0,121	0,157
	NO	1 388	0,017	0,149	07.06.	05:30	0,139	07.06.	0,126	06.06.	0,059	07.06.	16 916	0,045	0,019	0,061	0,181	0,243
NO2	1 388	0,034	0,148	27.06.	18:30	0,112	13.06.	0,106	13.06.	0,066	06.06.	16 915	0,037	0,035	0,049	0,071	0,082	
SO2	1 396	0,004	0,016	27.06.	13:30	0,013	27.06.	0,010	21.06.	0,007	22.06.	16 814	0,005	0,004	0,007	0,012	0,015	
Ozon	1 379	0,055	0,246	27.06.	17:30	0,243	27.06.	0,225	27.06.	0,108	28.06.	17 003	0,030	0,011	0,048	0,112	0,137	
CO	1 433	0,200	1,300	20.06.	22:00	1,100	20.06.	1,000	30.06.	0,400	30.06.	17 391	0,400	0,300	0,500	1,300	2,000	
NMVOG	1 405	0,023	0,191	21.06.	02:30	0,158	21.06.	0,129	21.06.	0,056	26.06.	17 014	0,044	0,029	0,054	0,136	0,198	
NO	1 403	0,010	0,127	26.06.	06:30	0,114	25.06.	0,106	05.06.	0,027	20.06.	16 766	0,032	0,010	0,031	0,146	0,227	
NO2	1 403	0,036	0,127	25.06.	22:30	0,120	26.06.	0,109	27.06.	0,058	27.06.	16 766	0,035	0,032	0,048	0,072	0,083	
SO2	1 404	0,004	0,017	13.06.	06:30	0,015	05.06.	0,012	13.06.	0,006	13.06.	17 103	0,007	0,005	0,009	0,021	0,029	
Ozon	1 408	0,071	0,223	27.06.	17:00	0,222	27.06.	0,211	27.06.	0,120	28.06.	16 881	0,042	0,036	0,064	0,115	0,136	
<b>Landkreis Göppingen</b>																		
CO	1 432	0,200	0,800	29.06.	00:30	0,500	29.06.	0,500	29.06.	0,300	12.06.	17 300	0,300	0,200	0,400	0,900	1,400	
CO2						Keine Daten						16 097	740,400	720,200	775,000	876,400	915,400	
NO	1 397	0,004	0,072	12.06.	05:30	0,060	12.06.	0,058	12.06.	0,018	12.06.	16 709	0,018	0,008	0,018	0,068	0,106	
NO2	1 388	0,022	0,072	13.06.	08:00	0,069	13.06.	0,063	25.06.	0,036	11.06.	16 698	0,023	0,022	0,032	0,048	0,055	
SO2						Keine Daten						15 119	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014	
Ozon	1 407	0,063	0,173	27.06.	18:00	0,169	27.06.	0,166	27.06.	0,113	27.06.	16 999	0,039	0,030	0,061	0,112	0,132	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001							
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. 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.		Mittelwert	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>				Anzahl	mg/m <sup>3</sup>		
Ludwigsburg	CO	1 426	0,200	0,700	30.06.	01:30	0,600	21.06.	0,500	21.06.	0,300	30.06.	16 594	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200	
	CO <sub>2</sub>						Keine Daten						15 799	727,700	715,800	753,400	833,400	876,200	
	NM VOC	1 403	0,022	0,166	30.06.	01:30	0,141	21.06.	0,127	21.06.	0,063	21.06.	17 010	0,034	0,023	0,046	0,104	0,134	
	NO	1 298	0,006	0,093	13.06.	00:30	0,062	13.06.	0,044	21.06.	0,015	06.06.	16 894	0,018	0,006	0,017	0,080	0,123	
	NO <sub>2</sub>	1 298	0,026	0,109	05.06.	22:00	0,106	05.06.	0,092	05.06.	0,048	06.06.	16 894	0,034	0,031	0,047	0,067	0,074	
	SO <sub>2</sub>	1 431	0,002	0,010	01.06.	19:30	0,009	01.06.	0,008	01.06.	0,006	02.06.	17 128	0,006	0,005	0,007	0,014	0,018	
	Ozon	1 406	0,066	0,227	27.06.	17:00	0,220	27.06.	0,208	27.06.	0,126	27.06.	16 920	0,039	0,034	0,061	0,108	0,130	
Weizheimer Wald	CO <sub>2</sub>						Keine Daten						15 643	692,400	694,000	706,400	733,300	748,300	
	NM VOC	1 402	0,010	0,053	06.06.	06:00	0,048	06.06.	0,048	06.06.	0,028	01.06.			Keine Daten		0,002	0,005	
	NO	1 405	0,000	0,003	12.06.	07:00	0,003	12.06.	0,002	12.06.	0,000	12.06.	16 884	0,001	0,000	0,001	0,002	0,005	
	NO <sub>2</sub>	1 405	0,005	0,029	12.06.	06:30	0,029	12.06.	0,022	06.06.	0,012	29.06.	16 884	0,010	0,008	0,013	0,028	0,036	
	SO <sub>2</sub>	1 403	0,002	0,008	15.06.	09:30	0,007	13.06.	0,006	22.06.	0,004	22.06.	16 652	0,002	0,002	0,003	0,005	0,007	
	Ozon	1 408	0,084	0,195	27.06.	19:00	0,195	27.06.	0,193	27.06.	0,160	27.06.	16 878	0,062	0,058	0,079	0,124	0,142	
Waiblingen	CO	1 431	0,200	1,000	27.06.	19:00	0,900	27.06.	0,700	27.06.	0,600	28.06.	17 408	0,300	0,200	0,400	0,800	1,000	
	NM VOC	1 400	0,039	0,189	30.06.	00:30	0,185	30.06.	0,143	30.06.	0,076	27.06.	17 086	0,048	0,038	0,063	0,127	0,159	
	NO	1 405	0,005	0,081	13.06.	07:00	0,076	12.06.	0,053	29.06.	0,012	29.06.	16 942	0,017	0,005	0,018	0,082	0,114	
	NO <sub>2</sub>	1 405	0,019	0,088	27.06.	07:00	0,082	27.06.	0,070	27.06.	0,038	27.06.	16 942	0,028	0,025	0,039	0,056	0,063	
	SO <sub>2</sub>	1 006	0,003	0,012	27.06.	07:30	0,011	27.06.	0,010	27.06.	0,007	01.06.	16 665	0,006	0,005	0,008	0,016	0,020	
	Ozon	1 405	0,066	0,224	27.06.	17:30	0,219	27.06.	0,210	27.06.	0,109	28.06.	17 081	0,040	0,036	0,062	0,110	0,129	
Heilbronn	CO	1 405	0,200	1,600	11.06.	21:30	1,200	13.06.	0,900	13.06.	0,300	13.06.	16 888	0,400	0,200	0,500	1,200	1,600	
	NM VOC	1 404	0,034	0,302	27.06.	13:30	0,190	27.06.	0,144	15.06.	0,102	01.06.	16 540	0,050	0,033	0,064	0,150	0,208	
	NO	1 403	0,016	0,376	12.06.	06:00	0,321	12.06.	0,249	21.06.	0,063	21.06.	16 513	0,044	0,009	0,047	0,208	0,320	
	NO <sub>2</sub>	1 403	0,027	0,101	27.06.	07:00	0,095	27.06.	0,093	27.06.	0,052	26.06.	16 536	0,034	0,032	0,048	0,070	0,081	
	SO <sub>2</sub>	1 405	0,005	0,037	20.06.	15:30	0,028	01.06.	0,018	20.06.	0,008	21.06.	16 869	0,005	0,004	0,006	0,010	0,014	
	Ozon	1 406	0,054	0,189	27.06.	18:00	0,179	27.06.	0,178	27.06.	0,101	28.06.	16 854	0,035	0,028	0,058	0,102	0,120	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001					
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		1. Std.		3 Std.		24 Std.		Mittelwert	50%	75%	95%		98%				
		Zahl der 1.-Std werte	Mittelwert	mg/m <sup>3</sup>	Uhrzeit	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>					Beginn Datum		mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Anzahl	mg/m <sup>3</sup>
Neckarsulm	CO	1 434	0,200	1,300	12,06	05,00	1,000	12,06	0,800	12,06	0,400	21,06	0,400	0,200	0,400	1,100	1,500
	NMVOG	1 405	0,022	0,175	12,06	05,00	0,135	25,06	0,116	25,06	0,050	27,06	0,040	0,026	0,049	0,123	0,174
	NO	1 405	0,014	0,251	29,06	06,30	0,242	29,06	0,159	29,06	0,045	21,06	0,031	0,012	0,033	0,129	0,194
	NO2	1 405	0,029	0,108	14,06	21,30	0,103	14,06	0,095	14,06	0,055	21,06	0,034	0,033	0,046	0,066	0,075
	SO2	1 407	0,005	0,036	29,06	11,30	0,033	29,06	0,026	13,06	0,011	21,06	0,005	0,004	0,006	0,011	0,015
	Ozon	1 407	0,057	0,192	27,06	16,30	0,190	27,06	0,184	27,06	0,097	27,06	0,033	0,025	0,054	0,098	0,119
Künzelsau	CO	1 433	0,200	0,600	29,06	24,00	0,400	18,06	0,300	11,06	0,200	11,06	0,300	0,200	0,300	0,600	0,900
	NO	1 354	0,002	0,026	20,06	07,30	0,023	20,06	0,012	20,06	0,003	29,06	0,007	0,003	0,007	0,028	0,044
	NO2	1 354	0,012	0,038	12,06	20,00	0,033	06,06	0,032	06,06	0,018	12,06	0,018	0,015	0,024	0,039	0,045
	SO2	1 405	0,002	0,009	21,06	10,30	0,009	21,06	0,008	01,06	0,006	01,06	0,003	0,003	0,004	0,007	0,009
	Ozon	1 405	0,069	0,205	27,06	15,00	0,203	27,06	0,199	27,06	0,134	28,06	0,041	0,034	0,062	0,111	0,131
Schwäbisch Hall	CO	1 433	0,100	0,700	29,06	23,00	0,600	29,06	0,500	30,06	0,200	14,06	0,300	0,200	0,300	1,000	1,400
	NO	1 403	0,003	0,065	13,06	08,00	0,047	13,06	0,041	13,06	0,008	14,06	0,016	0,004	0,014	0,078	0,127
	NO2	1 403	0,015	0,064	25,06	22,00	0,062	13,06	0,049	29,06	0,027	27,06	0,023	0,020	0,031	0,050	0,057
	SO2	1 405	0,002	0,035	26,06	09,00	0,030	26,06	0,020	26,06	0,005	01,06	0,004	0,003	0,005	0,009	0,012
	Ozon	1 343	0,067	0,188	27,06	16,30	0,182	27,06	0,180	27,06	0,121	28,06	0,041	0,036	0,064	0,109	0,128
Tauberbischofsheim	CO	1 432	0,100	0,300	27,06	12,30	0,300	06,06	0,200	05,06	0,200	05,06	0,200	0,200	0,300	0,500	0,700
	CO2	1 405	717,000	941,800	15,06	05,00	941,800	30,06	941,800	30,06	781,800	30,06		Keine Daten			
	NO	1 402	0,003	0,026	13,06	07,00	0,026	13,06	0,018	29,06	0,007	07,06	0,009	0,003	0,008	0,041	0,061
	NO2	1 402	0,015	0,056	04,06	23,00	0,051	05,06	0,049	05,06	0,036	01,06	0,018	0,016	0,025	0,039	0,046
	SO2	1 360	0,005	0,027	12,06	10,30	0,023	12,06	0,021	12,06	0,016	12,06	0,003	0,003	0,004	0,007	0,009
	Ozon	1 406	0,065	0,194	27,06	17,00	0,189	27,06	0,183	27,06	0,125	28,06	0,041	0,036	0,063	0,104	0,121
Heidenheim	CO	1 432	0,200	0,600	13,06	07,30	0,600	26,06	0,500	26,06	0,300	27,06	0,300	0,200	0,400	0,900	1,100
	NO	1 404	0,004	0,092	13,06	07,30	0,064	13,06	0,049	13,06	0,011	15,06	0,018	0,005	0,022	0,078	0,108
	NO2	1 404	0,016	0,078	26,06	08,00	0,074	26,06	0,065	26,06	0,029	27,06	0,023	0,021	0,032	0,049	0,055
	SO2	1 404	0,002	0,043	05,06	07,00	0,038	05,06	0,026	05,06	0,006	05,06	0,003	0,003	0,004	0,007	0,009
	Ozon	1 405	0,070	0,186	26,06	18,00	0,183	26,06	0,181	26,06	0,108	28,06	0,037	0,027	0,060	0,108	0,129

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001						
		Zahl der 1/2-Std. werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	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>							
Aalen	CO	1 426	0,300	1,700	29.06.	07:30	1,200	30.06.	1,200	27.06.	0,700	27.06.	0,400	0,300	0,500	0,900	1,300	
	CO <sub>2</sub>	1 407	708,200	941,800	26.06.	05:00	941,800	26.06.	941,600	30.06.	764,300	26.06.	728,500	717,600	749,700	832,900	883,400	
	NMVOG	1 404	0,037	0,784	27.06.	06:00	0,492	27.06.	0,320	27.06.	0,107	27.06.	0,045	0,035	0,057	0,113	0,159	
	NO	1 402	0,005	0,185	27.06.	05:30	0,144	27.06.	0,097	27.06.	0,021	27.06.	0,014	0,005	0,015	0,062	0,091	
	NO <sub>2</sub>	1 402	0,013	0,096	27.06.	05:30	0,089	27.06.	0,075	27.06.	0,032	27.06.	0,023	0,021	0,034	0,053	0,060	
	SO <sub>2</sub>	1 144	0,005	0,058	14.06.	22:30	0,047	14.06.	0,044	25.06.	0,019	25.06.	0,008	0,006	0,010	0,023	0,032	
	Ozon	1 402	0,071	0,182	27.06.	15:00	0,179	27.06.	0,173	27.06.	0,131	28.06.	0,043	0,038	0,063	0,108	0,127	
Baden-Baden	CO	1 427	0,200	1,000	15.06.	07:00	0,900	15.06.	0,800	15.06.	0,400	15.06.	0,300	0,200	0,300	0,900	1,300	
	NO	1 400	0,002	0,066	13.06.	08:00	0,056	20.06.	0,046	12.06.	0,008	21.06.	0,011	0,003	0,007	0,057	0,103	
	NO <sub>2</sub>	1 400	0,012	0,070	26.06.	06:30	0,064	27.06.	0,060	26.06.	0,026	13.06.	0,020	0,016	0,028	0,047	0,055	
	SO <sub>2</sub>	1 403	0,002	0,010	13.06.	10:00	0,009	01.06.	0,009	01.06.	0,004	02.06.	0,005	0,004	0,006	0,010	0,013	
	Ozon	1 404	0,078	0,193	27.06.	13:30	0,187	25.06.	0,184	25.06.	0,116	26.06.	0,048	0,047	0,070	0,110	0,134	
Karlsruhe-Mitte	CO	1 400	0,300	1,300	20.06.	22:30	1,100	20.06.	1,000	20.06.	0,500	20.06.	0,500	0,400	0,600	1,500	2,100	
	NMVOG	1 400	0,032	0,295	27.06.	07:30	0,251	27.06.	0,197	27.06.	0,070	27.06.	0,070	0,051	0,088	0,204	0,283	
	NO	1 400	0,017	0,176	20.06.	22:30	0,155	20.06.	0,115	20.06.	0,055	21.06.	0,043	0,019	0,051	0,174	0,244	
	NO <sub>2</sub>	1 400	0,037	0,123	25.06.	21:00	0,115	25.06.	0,112	27.06.	0,062	25.06.	0,041	0,040	0,053	0,074	0,084	
	SO <sub>2</sub>	1 431	0,005	0,034	20.06.	19:00	0,029	20.06.	0,023	20.06.	0,009	21.06.	0,006	0,005	0,007	0,013	0,017	
	Ozon	1 404	0,059	0,187	27.06.	14:00	0,179	27.06.	0,167	26.06.	0,104	27.06.	0,031	0,025	0,049	0,089	0,112	
Karlsruhe-Nordwest	CO	1 250	0,100	0,600	13.06.	22:00	0,600	13.06.	0,400	13.06.	0,200	13.06.	0,200	0,100	0,300	0,800	1,200	
	NMVOG	1 220	0,034	0,313	29.06.	01:00	0,262	12.06.	0,230	13.06.	0,093	13.06.	0,057	0,035	0,070	0,177	0,250	
	NO	1 379	0,005	0,244	27.06.	07:00	0,141	27.06.	0,101	27.06.	0,022	21.06.	0,019	0,003	0,015	0,094	0,157	
	NO <sub>2</sub>	1 379	0,032	0,248	27.06.	08:00	0,239	27.06.	0,205	21.06.	0,084	21.06.	0,031	0,028	0,044	0,066	0,076	
	SO <sub>2</sub>	1 400	0,006	0,044	23.06.	11:30	0,033	13.06.	0,029	13.06.	0,014	14.06.	0,008	0,006	0,010	0,020	0,026	
	Ozon	1 397	0,063	0,196	26.06.	14:30	0,195	26.06.	0,194	26.06.	0,123	27.06.	0,041	0,037	0,061	0,109	0,131	
Karlsruhe-West	CO	1 398	0,100	0,900	25.06.	06:30	0,700	12.06.	0,600	12.06.	0,300	25.06.	0,400	0,200	0,400	1,200	1,600	
	NMVOG	1 398	0,047	0,420	28.06.	21:30	0,311	28.06.	0,290	28.06.	0,100	28.06.	0,067	0,051	0,089	0,180	0,230	
	NO	1 231	0,011	0,205	25.06.	06:00	0,157	25.06.	0,122	25.06.	0,029	13.06.	0,036	0,008	0,037	0,169	0,261	
	NO <sub>2</sub>	1 231	0,030	0,161	25.06.	21:30	0,147	25.06.	0,140	25.06.	0,073	27.06.	0,034	0,032	0,047	0,071	0,083	
	SO <sub>2</sub>	1 396	0,006	0,050	20.06.	13:30	0,046	20.06.	0,029	20.06.	0,012	23.06.	0,007	0,005	0,008	0,019	0,026	
	Ozon	1 386	0,060	0,200	27.06.	14:00	0,199	27.06.	0,180	27.06.	0,097	28.06.	0,035	0,031	0,055	0,092	0,116	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001						
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)						
				1/2-Std.		1 Std.		3 Std.				24 Std.		50%	75%	95%	98%	
				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
<b>Eggenstein</b>	CO	1 405	0,200	1,000	29.06.	06:00	0,800	29.06.	0,600	25.06.	0,300	26.06.	16 748	0,300	0,200	0,400	0,900	1,100
	NMVOG	1 242	0,040	0,216	27.06.	11:30	0,159	29.06.	0,133	29.06.	0,080	29.06.	16 483	0,047	0,039	0,065	0,112	0,139
	NO	1 397	0,005	0,133	29.06.	06:00	0,103	29.06.	0,063	29.06.	0,015	29.06.	16 594	0,020	0,006	0,023	0,092	0,134
	NO2	1 397	0,020	0,083	26.06.	21:00	0,077	13.06.	0,067	13.06.	0,041	27.06.	16 594	0,025	0,022	0,034	0,051	0,059
	SO2	1 405	0,006	0,043	08.06.	07:00	0,032	06.06.	0,023	29.06.	0,012	28.06.	16 804	0,007	0,006	0,008	0,017	0,024
	Ozon	1 413	0,065	0,203	27.06.	14:00	0,195	27.06.	0,187	26.06.	0,107	28.06.	16 638	0,037	0,033	0,058	0,104	0,128
<b>Rastatt</b>	CO	1 430	0,100	0,700	24.06.	21:30	0,500	24.06.	0,400	30.06.	0,200	06.06.	17 351	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200
	NMVOG	1 375	0,035	0,196	21.06.	08:00	0,165	21.06.	0,116	20.06.	0,083	20.06.	16 921	0,052	0,037	0,064	0,142	0,191
	NO	1 405	0,009	0,177	21.06.	05:30	0,170	21.06.	0,139	12.06.	0,035	21.06.	16 698	0,028	0,005	0,028	0,140	0,202
	NO2	1 405	0,023	0,117	05.06.	21:30	0,108	05.06.	0,098	05.06.	0,041	06.06.	16 698	0,029	0,027	0,041	0,061	0,072
	SO2	1 405	0,004	0,025	13.06.	13:30	0,025	13.06.	0,014	13.06.	0,008	14.06.	17 061	0,005	0,004	0,006	0,012	0,017
	Ozon	1 405	0,066	0,205	27.06.	13:30	0,187	26.06.	0,185	26.06.	0,110	27.06.	17 050	0,036	0,029	0,056	0,107	0,135
<b>Heidelberg</b>	CO	1 434	0,200	1,100	13.06.	23:00	0,900	08.06.	0,800	08.06.	0,400	09.06.	17 411	0,400	0,300	0,400	0,900	1,300
	NMVOG	1 406	0,032	0,179	16.06.	06:00	0,129	27.06.	0,111	14.06.	0,055	29.06.	16 970	0,042	0,033	0,055	0,111	0,153
	NO	1 407	0,015	0,104	13.06.	08:00	0,080	13.06.	0,073	11.06.	0,029	28.06.	17 076	0,024	0,011	0,030	0,092	0,156
	NO2	1 407	0,034	0,122	27.06.	08:00	0,115	27.06.	0,094	26.06.	0,057	28.06.	17 076	0,036	0,034	0,048	0,067	0,076
	SO2	1 407	0,006	0,028	27.06.	16:00	0,023	27.06.	0,018	27.06.	0,010	12.06.	16 951	0,007	0,005	0,008	0,015	0,019
	Ozon	1 408	0,058	0,189	27.06.	16:00	0,177	26.06.	0,175	26.06.	0,133	27.06.	17 035	0,037	0,032	0,054	0,098	0,117
<b>Mannheim-Mitte</b>	CO	1 418	0,200	0,800	13.06.	07:00	0,800	13.06.	0,700	13.06.	0,300	14.06.	17 337	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200
	NMVOG	1 400	0,040	0,248	27.06.	06:30	0,213	13.06.	0,187	13.06.	0,097	26.06.	17 035	0,044	0,032	0,059	0,127	0,167
	NO	1 397	0,008	0,142	29.06.	05:00	0,112	13.06.	0,108	29.06.	0,028	30.06.	16 887	0,025	0,008	0,026	0,107	0,155
	NO2	1 397	0,032	0,109	13.06.	21:30	0,103	20.06.	0,099	21.06.	0,066	27.06.	16 887	0,039	0,037	0,052	0,074	0,086
	SO2	1 401	0,006	0,076	13.06.	08:30	0,073	13.06.	0,049	13.06.	0,014	14.06.	17 001	0,008	0,006	0,010	0,019	0,027
	Ozon	1 404	0,058	0,175	27.06.	14:30	0,173	27.06.	0,169	27.06.	0,094	26.06.	17 065	0,033	0,027	0,051	0,090	0,110



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

		Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001					
Messstelle	Mess-objekt	Zahl der 1/2-Std. Mittelwerte	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							Anzahl
Mannheim-Süd	CO	1 433	0,200	13.06.	0,800	13.06.	0,700	13.06.	0,300	14.06.	17 382	0,300	0,200	0,400	0,900	1,300	
	NMVOG	1 403	0,037	30.06.	0,351	30.06.	0,248	25.06.	0,086	26.06.	16 934	0,035	0,023	0,045	0,107	0,145	
	NO	1 403	0,009	25.06.	0,243	25.06.	0,159	25.06.	0,035	14.06.	16 967	0,028	0,008	0,029	0,122	0,190	
	NO2	1 403	0,033	25.06.	0,122	13.06.	0,113	13.06.	0,061	26.06.	16 966	0,037	0,035	0,051	0,073	0,084	
	SO2	1 405	0,008	25.06.	0,065	25.06.	0,054	25.06.	0,018	25.06.	17 071	0,010	0,008	0,012	0,023	0,028	
	Ozon	1 407	0,055	27.06.	0,190	27.06.	0,187	27.06.	0,107	27.06.	17 077	0,034	0,027	0,052	0,099	0,121	
	CO	1 427	0,100	13.06.	0,800	25.06.	0,600	13.06.	0,200	14.06.	17 344	0,300	0,200	0,300	0,900	1,100	
Mannheim-Nord	CO2	1 405	0,036	27.06.	0,461	27.06.	0,261	27.06.	0,097	27.06.	15 994	0,037	0,028	0,050	0,103	0,134	
	NMVOG	1 401	0,007	13.06.	0,135	13.06.	0,105	25.06.	0,024	13.06.	17 037	0,022	0,005	0,021	0,101	0,155	
	NO	1 401	0,033	27.06.	0,125	27.06.	0,114	13.06.	0,069	27.06.	17 037	0,036	0,035	0,049	0,069	0,078	
	NO2	1 403	0,009	27.06.	0,079	27.06.	0,059	27.06.	0,023	17.06.	16 952	0,014	0,008	0,018	0,048	0,063	
	SO2	1 405	0,056	26.06.	0,157	26.06.	0,154	26.06.	0,091	26.06.	16 663	0,035	0,029	0,054	0,098	0,119	
	Ozon	1 405	0,056	26.06.	0,157	26.06.	0,154	26.06.	0,091	26.06.	16 663	0,035	0,029	0,054	0,098	0,119	
	Keine Daten																
Mosbach	CO	1 432	0,200	26.06.	0,600	06.06.	0,500	06.06.	0,300	22.06.	17 411	0,400	0,300	0,400	0,900	1,200	
	NO	1 404	0,011	20.06.	0,111	20.06.	0,085	20.06.	0,026	20.06.	16 824	0,026	0,014	0,031	0,094	0,136	
	NO2	1 404	0,018	08.06.	0,054	08.06.	0,049	11.06.	0,030	22.06.	16 824	0,025	0,023	0,033	0,049	0,056	
	SO2	1 403	0,003	27.06.	0,011	21.06.	0,010	21.06.	0,006	22.06.	17 076	0,004	0,004	0,005	0,010	0,013	
	Ozon	1 406	0,057	27.06.	0,189	27.06.	0,180	27.06.	0,103	28.06.	16 832	0,034	0,026	0,054	0,101	0,121	
	Keine Daten																
Odenwald	CO	1 404	0,100	28.06.	0,200	28.06.	0,200	28.06.	0,200	11.06.	17 018	0,100	0,100	0,200	0,300	0,400	
	NMVOG	1 404	0,006	27.06.	0,025	27.06.	0,024	27.06.	0,017	01.06.	16 929	0,001	Keine Daten	Keine Daten	0,004	0,008	
	NO	1 402	0,000	11.06.	0,004	19.06.	0,004	19.06.	0,001	19.06.	16 929	0,013	0,011	0,017	0,032	0,042	
	NO2	1 402	0,007	11.06.	0,031	11.06.	0,025	11.06.	0,015	28.06.	16 929	0,013	0,011	0,017	0,032	0,042	
	SO2	1 372	0,002	27.06.	0,013	27.06.	0,010	27.06.	0,005	28.06.	16 978	0,003	0,003	0,004	0,008	0,010	
	Ozon	1 358	0,086	27.06.	0,219	27.06.	0,212	27.06.	0,153	27.06.	16 965	0,064	0,060	0,081	0,120	0,139	
Wiesloch	CO	1 431	0,100	29.06.	0,400	29.06.	0,300	29.06.	0,200	29.06.	17 385	0,200	0,100	0,200	0,400	0,600	
	NMVOG	1 402	0,016	01.06.	0,100	01.06.	0,052	06.06.	0,028	09.06.	15 674	0,020	0,014	0,026	0,056	0,081	
	NO	1 400	0,004	13.06.	0,030	12.06.	0,026	12.06.	0,008	12.06.	17 043	0,008	0,003	0,007	0,036	0,061	
	NO2	1 400	0,021	01.06.	0,071	06.06.	0,067	06.06.	0,046	09.06.	17 045	0,026	0,023	0,036	0,055	0,063	
	SO2	1 400	0,005	21.06.	0,018	21.06.	0,016	21.06.	0,010	22.06.	16 784	0,006	0,005	0,008	0,016	0,020	
	Ozon	1 406	0,065	27.06.	0,184	27.06.	0,177	26.06.	0,130	27.06.	17 052	0,039	0,034	0,056	0,100	0,118	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001						
		Zahl der 1/2-Std. werte		Jeweils höchster Mittelwert aus					1/2 Std. Mittel-werte			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.		Mittel-wert mg/m <sup>3</sup>	Anzahl	50%	75%	95%	98%	
				Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>							Beginn Datum
<b>Pforzheim-Mitte</b>	CO	1 426	0,200	0,700	20.06.	07:00	0,600	20.06.	0,500	13.06.	0,300	27.06.	17 360	0,300	0,200	0,400	1,000	1,400
	NMVOG	1 406	0,022	0,128	27.06.	08:00	0,117	27.06.	0,102	27.06.	0,057	27.06.	16 805	0,037	0,025	0,047	0,110	0,152
	NO	1 393	0,006	0,131	13.06.	07:30	0,106	13.06.	0,075	13.06.	0,015	13.06.	16 653	0,020	0,008	0,020	0,090	0,138
	NO2	1 393	0,022	0,120	26.06.	24:00	0,108	26.06.	0,102	26.06.	0,061	27.06.	16 653	0,027	0,025	0,037	0,056	0,066
	SO2	1 425	0,005	0,019	06.06.	03:30	0,015	27.06.	0,012	27.06.	0,007	22.06.	17 052	0,006	0,004	0,007	0,014	0,020
	Ozon	1 402	0,067	0,200	27.06.	15:30	0,195	26.06.	0,194	26.06.	0,106	26.06.	17 040	0,041	0,037	0,060	0,106	0,131
<b>Calw</b>	CO	1 432	0,100	0,800	05.06.	06:30	0,500	05.06.	0,300	29.06.	0,200	27.06.	17 277	0,200	0,200	0,300	0,500	0,600
	NO	1 403	0,004	0,043	08.06.	06:30	0,039	22.06.	0,028	22.06.	0,007	15.06.	17 053	0,016	0,006	0,016	0,069	0,107
	NO2	1 403	0,016	0,072	29.06.	20:30	0,070	29.06.	0,063	29.06.	0,030	30.06.	17 053	0,020	0,017	0,026	0,044	0,052
	SO2						Keine Daten						15 524	0,003	0,003	0,004	0,007	0,010
	Ozon	1 408	0,063	0,188	27.06.	13:30	0,187	27.06.	0,183	27.06.	0,102	27.06.	17 038	0,033	0,021	0,055	0,101	0,120
<b>Freudenstadt</b>	CO	1 425	0,100	0,500	20.06.	06:30	0,400	29.06.	0,300	29.06.	0,100	21.06.	17 400	0,100	0,100	0,200	0,300	0,400
	NO	1 406	0,001	0,035	20.06.	06:30	0,027	20.06.	0,017	20.06.	0,004	20.06.	16 380	0,004	0,002	0,004	0,010	0,021
	NO2	1 406	0,008	0,054	29.06.	22:00	0,048	29.06.	0,036	15.06.	0,015	13.06.	16 380	0,013	0,010	0,016	0,033	0,042
	SO2	1 406	0,004	0,014	12.06.	05:30	0,014	12.06.	0,011	12.06.	0,008	22.06.	17 115	0,004	0,004	0,005	0,011	0,013
	Ozon	1 409	0,088	0,184	27.06.	15:00	0,179	27.06.	0,175	27.06.	0,150	27.06.	17 090	0,061	0,060	0,078	0,115	0,131
<b>Freiburg-Mitte</b>	CO	1 404	0,100	0,500	13.06.	08:30	0,400	13.06.	0,400	13.06.	0,200	13.06.	17 070	0,200	0,100	0,200	0,700	1,200
	NMVOG	1 401	0,042	0,280	27.06.	06:00	0,185	27.06.	0,167	27.06.	0,077	27.06.	16 528	0,044	0,033	0,057	0,121	0,169
	NO	1 404	0,002	0,049	05.06.	07:30	0,046	05.06.	0,034	20.06.	0,007	20.06.	16 713	0,010	0,001	0,005	0,051	0,094
	NO2	1 404	0,013	0,076	27.06.	08:00	0,076	27.06.	0,069	27.06.	0,025	09.06.	16 713	0,021	0,016	0,030	0,050	0,057
	SO2	1 404	0,002	0,009	15.06.	09:30	0,008	22.06.	0,007	22.06.	0,006	23.06.	17 060	0,004	0,003	0,004	0,009	0,012
Ozon	1 405	0,079	0,242	26.06.	16:30	0,239	26.06.	0,234	26.06.	0,163	26.06.	17 065	0,049	0,049	0,070	0,111	0,138	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001						
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)		
				1/2-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							
Neuenburg	CO	1 399	0,100	0,400	23.06.	03:00	0,300	05.06.	0,300	12.06.	0,200	24.06.	17 117	0,200	0,300	0,600	1,000	
	NO	1 379	0,004	0,100	22.06.	06:30	0,078	12.06.	0,064	12.06.	0,017	13.06.	16 923	0,004	0,010	0,059	0,103	
	NO2	1 379	0,022	0,110	26.06.	24:00	0,097	25.06.	0,075	26.06.	0,041	27.06.	16 922	0,021	0,034	0,055	0,065	
	SO2	1 390	0,003	0,013	13.06.	09:30	0,012	24.06.	0,010	25.06.	0,006	27.06.	17 029	0,004	0,005	0,011	0,015	
	Ozon	1 298	0,065	0,220	26.06.	17:30	0,219	26.06.	0,216	26.06.	0,107	27.06.	16 948	0,041	0,062	0,103	0,125	
Schwarzwald-Süd	CO	1 402	0,100	0,300	10.06.	03:00	0,200	27.06.	0,200	27.06.	0,100	27.06.	16 959	0,100	0,100	0,200	0,200	
	NIMVOC	1 400	0,028	0,087	08.06.	24:00	0,074	28.06.	0,064	09.06.	0,051	10.06.	15 999	0,020	0,029	0,047	0,059	
	NO	1 401	0,001	0,011	20.06.	11:30	0,010	20.06.	0,008	20.06.	0,004	21.06.	16 751	0,001	0,001	0,003	0,005	
	NO2	1 401	0,003	0,017	26.06.	12:30	0,016	26.06.	0,016	26.06.	0,007	26.06.	16 751	0,005	0,005	0,015	0,022	
	SO2	1 401	0,001	0,004	22.06.	19:30	0,004	22.06.	0,004	22.06.	0,003	23.06.	16 889	0,002	0,003	0,006	0,008	
	Ozon	1 402	0,102	0,238	26.06.	19:00	0,237	26.06.	0,233	26.06.	0,179	26.06.	17 064	0,076	0,097	0,132	0,148	
	Keine Daten																	
Kehl-Hafen	CO	1 431	0,100	0,600	27.06.	05:30	0,500	27.06.	0,400	27.06.	0,300	27.06.	17 326	0,300	0,300	0,700	1,000	
	CO2												16 172	705,300	693,800	723,800	793,600	
	NIMVOC	1 404	0,043	0,956	25.06.	08:30	0,632	25.06.	0,439	25.06.	0,131	25.06.	17 080	0,048	0,058	0,146	0,217	
	NO	1 401	0,004	0,100	05.06.	19:00	0,070	14.06.	0,038	25.06.	0,012	05.06.	17 022	0,016	0,005	0,014	0,069	
	NO2	1 401	0,024	0,120	26.06.	22:00	0,113	26.06.	0,097	26.06.	0,057	27.06.	17 022	0,029	0,039	0,059	0,070	
	SO2	1 403	0,006	0,033	20.06.	18:30	0,027	20.06.	0,026	20.06.	0,013	21.06.	17 042	0,007	0,009	0,018	0,025	
Ozon	1 408	0,079	0,240	26.06.	18:30	0,239	26.06.	0,235	26.06.	0,139	26.06.	17 081	0,044	0,063	0,116	0,142		
Kehl-Süd	CO	1 433	0,200	1,300	23.06.	23:00	1,000	23.06.	0,800	23.06.	0,300	24.06.	17 378	0,200	0,400	0,900	1,300	
	NIMVOC	1 403	0,026	0,499	25.06.	08:00	0,484	25.06.	0,275	25.06.	0,083	25.06.	16 638	0,040	0,026	0,051	0,123	
	NO	1 402	0,004	0,035	25.06.	07:30	0,028	25.06.	0,023	13.06.	0,009	13.06.	16 782	0,014	0,006	0,010	0,061	
	NO2	1 402	0,019	0,084	25.06.	08:00	0,084	25.06.	0,071	12.06.	0,046	13.06.	16 781	0,022	0,019	0,032	0,052	
	SO2	1 405	0,005	0,023	20.06.	16:30	0,022	20.06.	0,021	20.06.	0,010	23.06.	17 040	0,007	0,005	0,009	0,018	
	Ozon	1 408	0,062	0,203	26.06.	16:30	0,202	26.06.	0,200	26.06.	0,112	26.06.	17 053	0,042	0,038	0,061	0,106	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001						
		Zahl der 1/2-Std. werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		1/2-Std.		3 Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	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>	Beginn Datum							
Rottweil	CO	1 431	0,200	0,800	22.06.	06:30	0,600	22.06.	0,500	26.06.	0,200	21.06.	16 923	0,300	0,200	0,300	0,700	1,000
	NO	1 404	0,004	0,085	20.06.	07:30	0,074	20.06.	0,055	20.06.	0,012	21.06.	17 078	0,010	0,005	0,009	0,039	0,065
	NO2	1 404	0,015	0,069	25.06.	19:30	0,061	20.06.	0,055	20.06.	0,026	26.06.	17 078	0,025	0,022	0,033	0,053	0,063
	SO2	1 404	0,002	0,009	29.06.	21:30	0,008	29.06.	0,005	22.06.	0,004	23.06.	17 102	0,003	0,002	0,003	0,006	0,008
	Ozon	1 411	0,068	0,165	25.06.	18:00	0,163	25.06.	0,154	25.06.	0,106	27.06.	17 187	0,048	0,045	0,069	0,109	0,124
Villingen-Schwenningen	CO	1 432	0,200	0,600	25.06.	08:00	0,600	25.06.	0,400	25.06.	0,200	01.06.	17 056	0,200	0,200	0,300	0,500	0,700
	NO	1 406	0,003	0,064	20.06.	07:00	0,055	20.06.	0,037	20.06.	0,009	20.06.	16 756	0,008	0,004	0,008	0,031	0,053
	NO2	1 406	0,010	0,071	25.06.	08:00	0,064	25.06.	0,049	25.06.	0,022	27.06.	16 756	0,019	0,016	0,026	0,048	0,058
	SO2	1 405	0,004	0,012	20.06.	07:00	0,010	29.06.	0,010	22.06.	0,007	01.06.	16 942	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014
	Ozon	1 315	0,072	0,196	21.06.	19:30	0,178	21.06.	0,162	25.06.	0,119	26.06.	16 991	0,048	0,045	0,071	0,109	0,124
Tuttlingen	CO	1 430	0,200	7,100	25.06.	07:00	4,000	25.06.	2,600	25.06.	0,500	25.06.	17 405	0,300	0,200	0,300	0,800	1,200
	NO	1 403	0,002	0,081	20.06.	05:30	0,060	20.06.	0,040	20.06.	0,007	20.06.	17 061	0,008	0,003	0,006	0,037	0,062
	NO2	1 403	0,012	0,060	13.06.	08:00	0,051	13.06.	0,048	24.06.	0,023	25.06.	17 061	0,019	0,016	0,027	0,046	0,053
	SO2	1 403	0,002	0,023	25.06.	07:00	0,015	13.06.	0,011	13.06.	0,004	27.06.	17 082	0,003	0,002	0,003	0,008	0,011
	Ozon	1 214	0,070	0,165	26.06.	19:30	0,163	26.06.	0,162	26.06.	0,118	27.06.	16 887	0,044	0,041	0,067	0,109	0,124
Konstanz	CO	1 262	0,200	1,300	20.06.	07:00	1,200	20.06.	1,000	20.06.	0,400	20.06.	17 226	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500
	NO	1 405	0,002	0,023	21.06.	07:00	0,021	12.06.	0,015	12.06.	0,005	12.06.	16 862	0,011	0,005	0,011	0,043	0,067
	NO2	1 405	0,015	0,075	14.06.	22:30	0,073	14.06.	0,064	14.06.	0,029	15.06.	16 862	0,027	0,023	0,036	0,058	0,066
	SO2	1 404	0,002	0,009	13.06.	07:00	0,008	27.06.	0,008	27.06.	0,005	28.06.	17 059	0,005	0,003	0,006	0,012	0,016
	Ozon	1 408	0,071	0,174	27.06.	13:00	0,173	27.06.	0,171	26.06.	0,121	27.06.	17 084	0,045	0,043	0,066	0,105	0,124
Rheinfelden	CO	1 433	0,200	0,600	16.06.	10:30	0,400	22.06.	0,400	26.06.	0,300	10.06.	17 174	0,300	0,200	0,400	0,700	1,000
	NM/VO	1 406	0,033	0,200	26.06.	21:30	0,168	26.06.	0,140	26.06.	0,074	26.06.	16 980	0,045	0,039	0,059	0,103	0,131
	NO	1 405	0,003	0,041	13.06.	07:00	0,033	13.06.	0,027	13.06.	0,008	29.06.	16 813	0,012	0,006	0,014	0,044	0,063
	NO2	1 405	0,011	0,051	06.06.	07:00	0,042	22.06.	0,039	22.06.	0,020	09.06.	16 811	0,022	0,020	0,030	0,047	0,054
	SO2	1 405	0,004	0,018	15.06.	04:30	0,017	15.06.	0,016	15.06.	0,008	27.06.	16 985	0,005	0,004	0,006	0,012	0,015
Ozon	1 406	0,065	0,191	25.06.	18:30	0,187	25.06.	0,181	25.06.	0,111	27.06.	16 400	0,039	0,031	0,061	0,108	0,128	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001					
		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 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>
Weil am Rhein	CO	1 425	0,100	0,500	23.06.	22:00	0,500	23.06.	0,400	23.06.	0,200	23.06.	17 246	0,200	0,200	0,500	0,700
	CO <sub>2</sub>						Keine Daten						15 827	714,700	746,400	801,100	825,100
	NMVOG	1 182	0,033	0,181	12.06.	21:00	0,149	20.06.	0,121	20.06.	0,064	21.06.	16 676	0,028	0,041	0,072	0,091
	NO	1 386	0,002	0,036	20.06.	08:00	0,036	20.06.	0,024	20.06.	0,004	20.06.	16 888	0,002	0,004	0,024	0,042
	NO <sub>2</sub>	1 386	0,013	0,068	26.06.	08:30	0,057	26.06.	0,043	26.06.	0,023	09.06.	16 888	0,017	0,029	0,050	0,057
	SO <sub>2</sub>	1 398	0,003	0,026	08.06.	05:00	0,026	08.06.	0,020	08.06.	0,007	23.06.	16 951	0,003	0,004	0,008	0,011
	Ozon	1 398	0,076	0,212	25.06.	17:00	0,208	25.06.	0,205	25.06.	0,153	27.06.	16 930	0,041	0,063	0,105	0,131
Waldshut	CO	1 433	0,100	0,400	25.06.	07:00	0,400	25.06.	0,300	25.06.	0,200	10.06.	17 420	0,200	0,300	0,600	0,800
	NO	1 395	0,006	0,080	22.06.	06:30	0,063	22.06.	0,049	25.06.	0,013	09.06.	16 984	0,006	0,016	0,056	0,088
	NO <sub>2</sub>	1 395	0,018	0,074	26.06.	06:00	0,065	26.06.	0,064	26.06.	0,032	27.06.	16 984	0,021	0,031	0,046	0,053
	SO <sub>2</sub>	1 404	0,005	0,037	09.06.	23:30	0,030	10.06.	0,031	10.06.	0,013	10.06.	17 068	0,005	0,007	0,015	0,022
	Ozon	1 405	0,067	0,172	26.06.	17:30	0,172	26.06.	0,169	26.06.	0,112	26.06.	17 088	0,032	0,058	0,102	0,122
Reutlingen	CO	1 431	0,200	0,800	13.06.	07:00	0,700	27.06.	0,600	25.06.	0,400	10.06.	17 412	0,200	0,400	0,900	1,400
	NMVOG	1 403	0,020	0,126	27.06.	07:00	0,119	27.06.	0,087	25.06.	0,046	26.06.	15 743	0,039	0,050	0,115	0,160
	NO	1 401	0,008	0,113	20.06.	07:00	0,105	29.06.	0,092	29.06.	0,031	20.06.	17 059	0,020	0,018	0,092	0,153
	NO <sub>2</sub>	1 401	0,019	0,087	27.06.	07:30	0,082	27.06.	0,074	27.06.	0,049	26.06.	17 059	0,027	0,039	0,061	0,070
	SO <sub>2</sub>	1 401	0,003	0,008	26.06.	08:30	0,007	22.06.	0,006	22.06.	0,004	02.06.	17 128	0,004	0,003	0,005	0,017
	Ozon	1 407	0,070	0,181	26.06.	18:00	0,175	27.06.	0,170	26.06.	0,126	27.06.	17 088	0,044	0,066	0,102	0,118
Schwäbische Alb	CO	1 418	0,100	0,300	23.06.	22:30	0,300	23.06.	0,200	24.06.	0,200	24.06.	17 099	0,100	0,200	0,300	0,400
	NMVOG	1 403	0,017	0,049	29.06.	20:30	0,039	29.06.	0,032	29.06.	0,027	27.06.		Keine Daten		749,900	786,600
	CO <sub>2</sub>						Keine Daten						15 554	691,400	712,100	0,003	0,007
	NO	1 352	0,000	0,008	20.06.	21:30	0,008	20.06.	0,003	20.06.	0,001	20.06.	16 697	0,001	0,001	0,020	0,029
	NO <sub>2</sub>	1 352	0,003	0,037	20.06.	22:00	0,031	20.06.	0,016	20.06.	0,010	20.06.	16 697	0,007	0,009	0,020	0,029
Tübingen	CO	1 430	0,200	0,800	26.06.	21:30	0,700	26.06.	0,600	26.06.	0,300	27.06.	17 320	0,400	0,500	1,300	2,000
	NMVOG	1 401	0,034	0,192	28.06.	07:00	0,135	26.06.	0,123	26.06.	0,066	27.06.	16 341	0,043	0,053	0,124	0,189
	NO	1 402	0,004	0,041	20.06.	07:30	0,040	12.06.	0,030	20.06.	0,009	20.06.	16 953	0,024	0,023	0,115	0,174
	NO <sub>2</sub>	1 402	0,024	0,102	26.06.	21:30	0,096	26.06.	0,085	26.06.	0,043	27.06.	16 953	0,031	0,040	0,059	0,069
	SO <sub>2</sub>	1 401	0,002	0,015	27.06.	17:30	0,014	27.06.	0,012	27.06.	0,005	27.06.	17 009	0,003	0,004	0,009	0,013
Ozon	1 405	0,055	0,195	27.06.	17:30	0,191	27.06.	0,179	27.06.	0,098	28.06.	17 021	0,030	0,050	0,094	0,113	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001							
		Zahl der 1/2-Std. Mittelwerte	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	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%	
				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>
Ulm	CO	1 433	0,300	1,100	06.06.	01:00	1,000	06.06.	0,800	15.06.	0,400	27.06.	17 398	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400	
	NM/VO	1 405	0,024	0,184	25.06.	08:00	0,126	25.06.	0,086	27.06.	0,056	29.06.	17 008	0,019	Keine Daten	0,021	0,082	0,118	
	NO	1 406	0,005	0,083	05.06.	08:00	0,068	05.06.	0,050	05.06.	0,014	29.06.	17 008	0,029	0,007	0,039	0,058	0,066	
	NO <sub>2</sub>	1 406	0,023	0,086	12.06.	21:30	0,075	27.06.	0,073	27.06.	0,043	27.06.	16 684	0,005	0,005	0,005	0,012	0,015	
	SO <sub>2</sub>	1 405	0,004	0,038	08.06.	07:00	0,027	08.06.	0,019	08.06.	0,007	15.06.	17 134	0,036	0,028	0,056	0,098	0,117	
	Ozon	1 406	0,059	0,170	26.06.	17:00	0,167	26.06.	0,167	26.06.	0,167	26.06.	17 134	0,036	0,028	0,056	0,098	0,117	
Ehingen	CO	1 431	0,100	0,700	28.06.	15:00	0,400	28.06.	0,300	13.06.	0,200	10.06.	17 231	0,300	0,200	0,300	0,700	0,900	
	NO	1 399	0,002	0,051	12.06.	05:30	0,043	12.06.	0,033	05.06.	0,008	05.06.	16 985	0,009	0,003	0,007	0,044	0,075	
	NO <sub>2</sub>	1 399	0,011	0,062	27.06.	07:00	0,059	27.06.	0,050	26.06.	0,026	27.06.	16 985	0,018	0,015	0,025	0,043	0,051	
	SO <sub>2</sub>	1 414	0,005	0,236	29.06.	09:00	0,146	29.06.	0,110	27.06.	0,020	27.06.	16 982	0,005	0,003	0,005	0,014	0,020	
	Ozon	1 407	0,063	0,170	26.06.	18:00	0,167	26.06.	0,166	26.06.	0,103	27.06.	16 985	0,042	0,039	0,062	0,101	0,117	
Biberach	CO	1 431	0,100	0,400	13.06.	07:00	0,400	13.06.	0,300	13.06.	0,200	27.06.	17 144	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800	
	NO	1 396	0,003	0,059	12.06.	05:30	0,055	12.06.	0,049	12.06.	0,011	13.06.	16 519	0,011	0,002	0,007	0,059	0,085	
	NO <sub>2</sub>	1 396	0,013	0,080	27.06.	07:30	0,072	27.06.	0,058	27.06.	0,028	27.06.	16 518	0,019	0,016	0,027	0,048	0,055	
	SO <sub>2</sub>	1 404	0,003	0,013	02.06.	05:30	0,011	02.06.	0,010	02.06.	0,004	02.06.	16 888	0,003	0,003	0,003	0,006	0,007	
	Ozon	1 406	0,066	0,180	26.06.	18:30	0,178	26.06.	0,168	26.06.	0,105	27.06.	16 934	0,042	0,040	0,065	0,104	0,118	
Friedrichshafen	CO	1 432	0,200	0,500	23.06.	21:00	0,500	20.06.	0,400	20.06.	0,300	21.06.	17 405	0,300	0,200	0,400	0,800	1,200	
	NO	1 401	0,004	0,031	18.06.	13:30	0,024	06.06.	0,016	06.06.	0,010	08.06.	17 081	0,013	0,005	0,012	0,058	0,090	
	NO <sub>2</sub>	1 401	0,024	0,094	20.06.	21:00	0,085	20.06.	0,067	11.06.	0,039	06.06.	17 081	0,030	0,027	0,040	0,061	0,071	
	SO <sub>2</sub>	1 404	0,003	0,006	25.06.	08:00	0,006	26.06.	0,005	26.06.	0,004	06.06.	16 963	0,003	0,003	0,004	0,006	0,008	
	Ozon	1 342	0,059	0,130	13.06.	16:30	0,129	14.06.	0,127	14.06.	0,089	14.06.	17 026	0,039	0,033	0,060	0,099	0,117	
Ravensburg	CO	1 433	0,200	1,800	26.06.	10:00	1,300	26.06.	0,700	26.06.	0,300	27.06.	17 182	0,400	0,300	0,400	1,000	1,500	
	NO	1 389	0,004	0,067	22.06.	07:00	0,058	22.06.	0,044	21.06.	0,009	22.06.	16 707	0,016	0,006	0,014	0,075	0,116	
	NO <sub>2</sub>	1 405	0,014	0,060	27.06.	07:00	0,058	21.06.	0,054	21.06.	0,027	27.06.	16 723	0,023	0,021	0,032	0,052	0,059	
	SO <sub>2</sub>	1 405	0,003	0,017	25.06.	08:00	0,015	25.06.	0,011	25.06.	0,004	05.06.	16 848	0,004	0,003	0,005	0,011	0,014	
	Ozon	1 406	0,063	0,165	27.06.	13:30	0,160	27.06.	0,157	27.06.	0,107	27.06.	16 806	0,040	0,034	0,064	0,111	0,128	

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Juni 2001												Juli 2000 - Juni 2001				
		Zahl der 1/2-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)				
		Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.				Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%
				Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	mg/m <sup>3</sup>					
Bad Waldsee	CO	1 421	0,200	0,600	08.06.	05:30	0,400	08.06.	0,300	25.06.	0,200	06.06.	17 315	0,300	0,200	0,300	0,600	0,800
	NMVOG	1 432	0,022	0,200	26.06.	06:30	0,163	26.06.	0,100	25.06.	0,055	27.06.	16 445	0,027	0,019	0,036	0,079	0,105
	NO	1 404	0,002	0,045	25.06.	07:30	0,029	25.06.	0,018	13.06.	0,004	13.06.	16 996	0,006	0,002	0,004	0,028	0,055
	NO2	1 404	0,008	0,062	25.06.	07:30	0,051	27.06.	0,045	27.06.	0,018	27.06.	16 996	0,016	0,012	0,021	0,040	0,050
	SO2	1 404	0,003	0,022	26.06.	03:30	0,019	26.06.	0,013	26.06.	0,004	15.06.	17 018	0,005	0,004	0,006	0,009	0,012
	Ozon	1 405	0,081	0,184	26.06.	19:00	0,182	26.06.	0,174	26.06.	0,133	26.06.	17 024	0,056	0,055	0,076	0,112	0,129
Isny	CO	1 431	0,200	1,200	12.06.	06:30	0,900	12.06.	0,600	12.06.	0,300	20.06.	17 399	0,300	0,200	0,400	1,000	1,500
	NO	1 397	0,003	0,070	12.06.	06:30	0,051	12.06.	0,031	20.06.	0,010	20.06.	17 060	0,011	0,003	0,009	0,050	0,084
	NO2	1 397	0,010	0,089	26.06.	22:00	0,063	26.06.	0,047	26.06.	0,022	27.06.	17 060	0,017	0,013	0,023	0,047	0,058
	SO2						Keine Daten						12 774	0,005	0,004	0,007	0,015	0,020
	Ozon	1 406	0,071	0,154	27.06.	12:30	0,152	27.06.	0,150	27.06.	0,108	26.06.	17 079	0,051	0,051	0,075	0,112	0,126
Hohengehren (Landkreis Esslingen)	Ozon	1 409	0,096	0,216	27.06.	17:30	0,216	27.06.	0,211	27.06.	0,166	26.06.	16 999	0,066	0,063	0,086	0,130	0,150
	NO	1 412	0,001	0,010	21.06.	08:30	0,010	21.06.	0,007	21.06.	0,002	28.06.	17 093	0,003	0,006	0,002	0,011	0,021
	NO2	1 412	0,010	0,050	29.06.	00:30	0,049	29.06.	0,040	28.06.	0,018	06.06.	17 030	0,016	0,013	0,022	0,041	0,049
	(PM 10) Staub	1 437	0,021	0,091	30.06.	17:30	0,087	30.06.	0,067	30.06.	0,042	26.06.	16 345	0,019	0,017	0,025	0,039	0,046
							von den Energieversorgungsunternehmen betriebene Messstellen											

# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

		Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001					
Messstelle	Messobjekt	Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwerte	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.		Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	Anzahl		50%	75%	95%	98%	
		mg/m <sup>3</sup>	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>Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen</b>																	
Stuttgart-Mitte	CO	1 404	2,400	28.06.	20:30	2,100	28.06.	1,800	28.06.	1,000	29.06.	0,900	17 077	0,800	1,200	2,100	2,700
	NMVOG	1 402	0,202	29.06.	21:30	0,192	16.06.	0,173	24.06.	0,101	30.06.	0,080	16 952	0,067	0,110	0,201	0,251
	NO	1 404	0,060	12.06.	06:30	0,232	12.06.	0,194	12.06.	0,103	29.06.	0,107	16 730	0,085	0,152	0,283	0,358
	NO2	1 404	0,073	27.06.	08:30	0,166	27.06.	0,151	27.06.	0,108	27.06.	0,074	16 729	0,072	0,095	0,127	0,139
Karlsruhe	CO	1 396	3,400	18.06.	16:00	3,100	18.06.	2,600	18.06.	1,300	19.06.	1,300	16 909	1,100	1,700	3,100	3,900
	NMVOG	1 405	0,422	20.06.	23:00	0,339	27.06.	0,287	27.06.	0,132	15.06.	0,126	16 631	0,104	0,169	0,314	0,400
	NO	1 406	0,218	27.06.	07:30	0,185	27.06.	0,175	25.06.	0,087	19.06.	0,079	17 045	0,057	0,113	0,233	0,298
	NO2	1 406	0,060	27.06.	07:30	0,169	27.06.	0,145	27.06.	0,096	15.06.	0,061	17 044	0,058	0,080	0,111	0,123
Freiburg	CO	1 400	2,500	09.06.	14:30	2,000	09.06.	2,000	09.06.	1,000	10.06.	0,800	17 058	0,500	1,100	2,400	3,100
	NMVOG	1 388	0,415	22.06.	10:00	0,334	25.06.	0,272	25.06.	0,154	20.06.	0,099	16 622	0,062	0,142	0,303	0,396
	NO	1 403	0,220	25.06.	07:30	0,211	25.06.	0,170	25.06.	0,067	10.06.	0,048	17 036	0,020	0,063	0,189	0,260
	NO2	1 403	0,046	27.06.	09:30	0,133	26.06.	0,128	26.06.	0,081	22.06.	0,043	17 036	0,038	0,061	0,093	0,105
Ulm	CO	1 405	2,300	11.06.	07:00	2,000	21.06.	1,500	21.06.	0,900	15.06.	0,600	17 041	0,600	0,800	1,400	1,800
	NMVOG	1 402	0,914	07.06.	16:00	0,648	07.06.	0,342	07.06.	0,101	29.06.	0,053	16 671	0,042	0,070	0,134	0,178
	NO	1 405	0,038	21.06.	07:00	0,271	12.06.	0,227	12.06.	0,082	09.06.	0,051	17 044	0,033	0,070	0,157	0,209
	NO2	1 405	0,048	27.06.	09:30	0,129	27.06.	0,115	27.06.	0,075	27.06.	0,045	17 043	0,043	0,057	0,080	0,091
Mannheim	CO	1 406	2,100	13.06.	21:30	1,800	12.06.	1,500	12.06.	0,900	12.06.	0,900	17 080	0,800	1,300	2,100	2,600
	NMVOG	1 406	0,297	12.06.	17:00	0,270	27.06.	0,251	27.06.	0,126	27.06.	0,100	16 894	0,084	0,135	0,231	0,282
	NO	1 407	0,031	29.06.	06:00	0,212	29.06.	0,167	29.06.	0,062	21.06.	0,061	17 061	0,043	0,083	0,174	0,220
	NO2	1 407	0,055	27.06.	08:00	0,140	27.06.	0,121	27.06.	0,096	27.06.	0,054	17 061	0,054	0,067	0,087	0,100



# Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Juni 2001										Juli 2000 - Juni 2001														
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m <sup>3</sup> , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)														
				1/2-Std.		3 Std.		24 Std.				Anzahl	mg/m <sup>3</sup>	50%	75%	95%	98%									
				mg/m <sup>3</sup>	Uhrzeit	Beginn Datum	Ende Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum									Ende Datum	mg/m <sup>3</sup>	Beginn Datum	Ende Datum					
<b>Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen</b>																										
Leonberg BAB	CO	1 310	0,300	0,800	29.06.	20:30	0,800	29.06.	0,700	13.06.	0,500	30.06.	16 993	0,400	0,300	0,500	0,900	1,200								
	NMVOG	1 311	0,030	0,130	25.06.	06:00	0,109	29.06.	0,092	29.06.	0,054	30.06.	16 769	0,038	0,034	0,047	0,083	0,113								
	NO	1 308	0,030	0,423	13.06.	06:00	0,375	13.06.	0,348	13.06.	0,092	13.06.	16 617	0,057	0,022	0,073	0,238	0,328								
	NO2	1 308	0,037	0,165	27.06.	07:30	0,164	26.06.	0,135	26.06.	0,101	27.06.	16 614	0,037	0,033	0,051	0,081	0,095								
Holzhausen BAB	CO	1 432	0,200	1,500	04.06.	20:30	1,400	24.06.	1,000	10.06.	0,500	11.06.	17 367	0,300	0,200	0,400	1,000	1,300								
	NMVOG	1 404	0,016	0,085	13.06.	20:00	0,070	13.06.	0,051	26.06.	0,029	26.06.	16 468	0,043	0,031	0,053	0,125	0,169								
	NO	1 401	0,079	0,425	08.06.	05:30	0,416	08.06.	0,367	08.06.	0,176	20.06.	16 769	0,107	0,069	0,166	0,354	0,442								
	NO2	1 401	0,050	0,189	26.06.	17:30	0,183	26.06.	0,157	26.06.	0,101	26.06.	16 770	0,040	0,038	0,059	0,093	0,108								
	SO2	1 404	0,004	0,017	08.06.	05:30	0,017	08.06.	0,015	08.06.	0,010	23.06.	17 075	0,007	0,005	0,009	0,016	0,019								
	Ozon	1 405	0,038	0,167	21.06.	15:30	0,166	21.06.	0,153	21.06.	0,066	07.06.	17 097	0,029	0,015	0,053	0,086	0,101								
Kenzingen BAB	CO	1 399	0,300	1,600	23.06.	20:00	1,300	23.06.	1,000	23.06.	0,500	10.06.	16 485	0,400	0,300	0,500	0,900	1,100								
	NMVOG	1 397	0,039	0,232	21.06.	05:00	0,157	21.06.	0,101	21.06.	0,058	27.06.	16 948	0,040	0,034	0,051	0,089	0,113								
	NO	1 394	0,064	0,368	26.06.	05:30	0,313	26.06.	0,231	20.06.	0,122	19.06.	16 569	0,086	0,066	0,126	0,239	0,297								
	NO2	1 394	0,053	0,184	26.06.	19:00	0,183	26.06.	0,181	26.06.	0,104	26.06.	16 568	0,051	0,048	0,068	0,096	0,108								
	SO2	1 398	0,005	0,018	05.06.	19:00	0,016	24.06.	0,014	20.06.	0,009	01.06.	17 052	0,006	0,005	0,008	0,013	0,017								
Ozon	1 399	0,045	0,195	25.06.	17:00	0,186	25.06.	0,169	25.06.	0,084	14.06.	17 059	0,028	0,020	0,043	0,083	0,108									

## 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>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	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 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		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

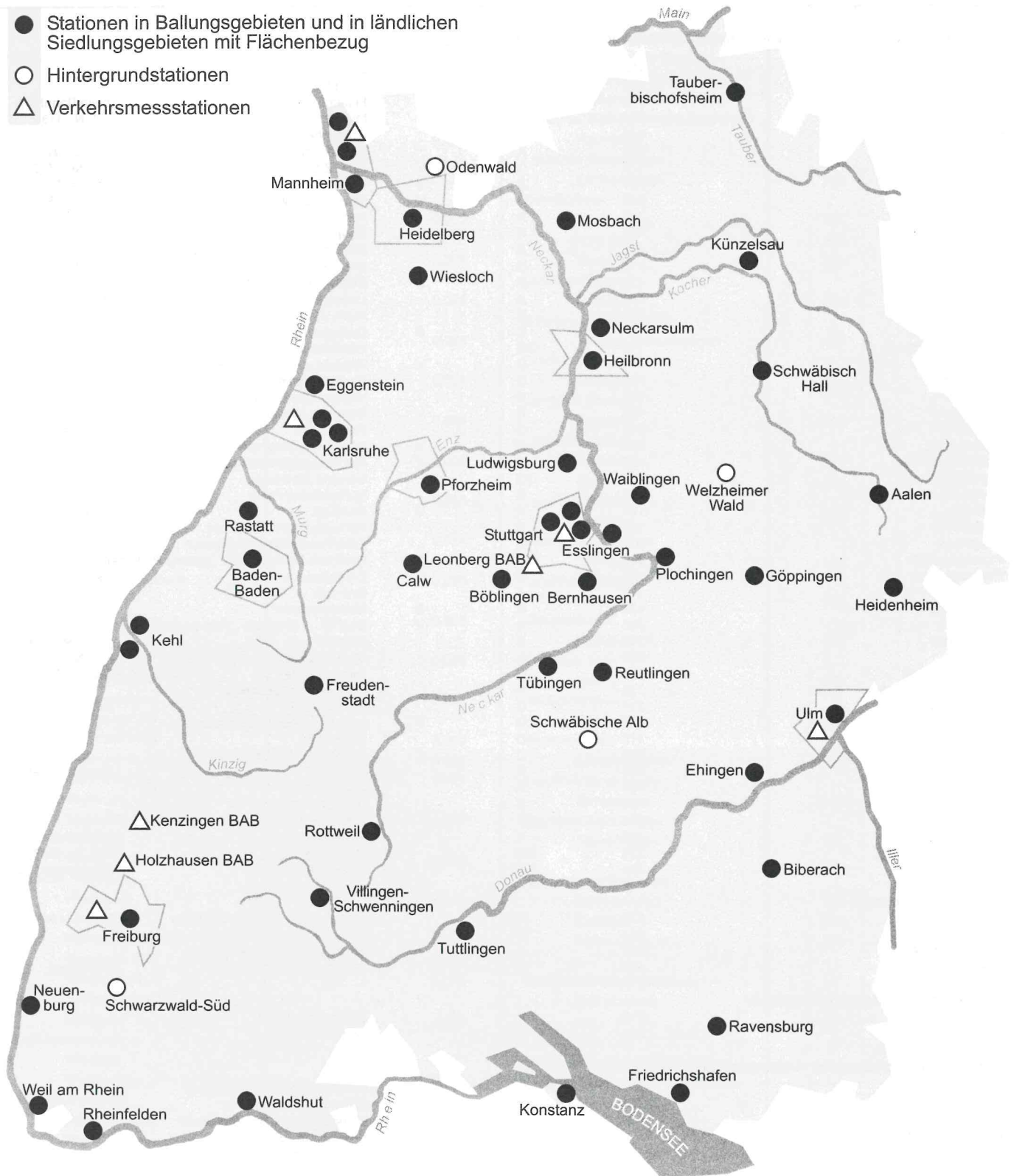
Regional  
 C = City  
 A = überwiegend Wohngebiet  
 O = Ortsrandlage  
 G = Gewerbe-/Ind. Gebiet

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