



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 01005

Umwelt

Q IV 1 - m 5/01

Einzelpreis 3,32 Euro

21.03.2002



Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Mai 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 (GMBl. 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.

Erhöhte Ozonkonzentrationen in Oberrheingraben und im Großraum Stuttgart

Der Berichtsmonat Mai war bei deutlich überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer deutlich zu warm und fast durchweg zu trocken.

Die Witterung wurde im Berichtsmonat im Wesentlichen durch zwei länger anhaltende Hochdruckphasen bestimmt, in denen sich zeitweise auch leichter Störungseinfluss bemerkbar machte. Im Berichtsmonat waren vor allem die Tage in der Woche vom ersten ins zweite Monatsdrittel und im letzten Monatsdrittel landesweit niederschlagsfrei.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 2,2 und 3,4 °C über den langjährigen Durchschnittswerten. Die Niederschlagsmenge lag zwischen 23 % und 105 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 267 Stunden 127 % der durchschnittlichen monatlichen Sonnenscheindauer von 210 Stunden.

Die monatlichen Mittelwerte der Windgeschwindigkeit lagen im Berichtsmonat vielerorts unter den Werten der Vormonate. Der Wind kam überwiegend aus nordwestlicher bis nordöstlicher Richtung. In den Nachtstunden bildeten sich lokale Windsysteme aus. Zu einer größeren Ansammlung von Luftschadstoffen in der Atmosphäre kam es nicht. Während der Hochdruckphase im letzten Monatsdrittel waren jedoch die atmosphärischen Bedingungen zur Bildung von Ozon günstig.

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

Die maximalen Halbstundenmittelwerte der Komponenten Kohlenmonoxid, Stickstoffdioxid, Schwefeldioxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) lagen über den Werten des Vormonats, während der maximale Halbstundenmittelwert der Komponente Stickstoffmonoxid gegenüber den Werten der Vormonate zurückging.

Der maximale Monatsmittelwert der Komponente Ozon lag im Berichtsmonat bei 0,094 mg/m³ (April 0,072 mg/m³). Der maximale Stundenmittelwert erreichte im Mai 0,230 mg/m³ (April 0,141 mg/m³). Die erhöhten Ozonkonzentrationen traten während der Hochdruckphase im letzten Monatsdrittel im Oberrheingraben und im Großraum Stuttgart auf.

Erläuterungen

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

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

Komponente	Immissionswerte nach TA-Luft		MIK-Werte nach VDI 2310				Immissionswerte nach 22. BlmSchV		
	IW 1	IW 2	1/2 - Std.	1 - Std.	24 - Std.	Jahr	Median der TMW ¹⁾		
							Jahr	1.10. - 31.3.	98 % Wert
	mg/m ³								
Kohlenmonoxid (CO)	10	30	50	–	10	10	–	–	–
Stickstoffdioxid (NO ₂)	0,08	0,20	0,20 ²⁾	–	0,10 ²⁾	–	–	–	0,200
Stickstoffmonoxid (NO)	–	–	1,0	–	0,50	–	–	–	–
Schwefeldioxid (SO ₂)	0,14	0,40	1,0 ³⁾	–	0,30 ⁴⁾	–	0,120 ⁵⁾	0,180 ⁶⁾	0,350 ⁷⁾
Ozon (O ₃)	–	–	0,12 ⁸⁾	–	–	–	–	–	–

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/m³ 1 mal pro Woche. – 6) An aufeinanderfolgenden Tagen. – 7) Bei Median TMW Schwebstaub ≤ 0,150 mg/m³. – 8) Bei Median TMW Schwebstaub ≤ 0,200 mg/m³.

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	Mess-objekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001								
		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)								
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	Mittelwert	50% 75% 95% 98%						
				mg/m ³	Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³			Beginn Datum	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
Stuttgart-Zuffenhausen	CO	1 448	0,400	2,300	09.05.	05:30	1,900	09.05.	1,900	09.05.	0,700	01.05.	17 029	0,500	0,300	0,600	1,700	2,400		
	NMVOG	1 442	0,054	0,947	25.05.	01:30	0,347	25.05.	0,347	25.05.	0,134	03.05.	16 779	0,084	0,056	0,110	0,255	0,349		
	NO	1 447	0,020	0,296	09.05.	05:30	0,232	09.05.	0,232	09.05.	0,063	09.05.	17 029	0,046	0,019	0,054	0,188	0,259		
	NO2	1 447	0,040	0,121	30.05.	21:00	0,101	30.05.	0,101	02.05.	0,063	14.05.	17 029	0,045	0,044	0,059	0,081	0,091		
	SO2	1 446	0,004	0,014	04.05.	10:30	0,011	04.05.	0,011	03.05.	0,007	31.05.	17 029	0,006	0,005	0,007	0,013	0,016		
	Ozon	1 386	0,057	0,178	26.05.	17:00	0,173	26.05.	0,173	26.05.	0,105	28.05.	16 988	0,031	0,022	0,049	0,100	0,123		
Stuttgart-Bad Cannstatt	CO	1 203	0,200	1,300	03.05.	06:00	0,800	03.05.	0,800	01.05.	0,300	01.05.	16 827	0,300	0,200	0,400	1,000	1,300		
	NMVOG	1 448	0,037	0,313	16.05.	06:30	0,166	16.05.	0,166	03.05.	0,085	31.05.	17 054	0,052	0,035	0,072	0,154	0,197		
	NO	1 432	0,008	0,257	22.05.	05:00	0,131	22.05.	0,092	09.05.	0,028	09.05.	16 963	0,022	0,008	0,024	0,091	0,134		
	NO2	1 432	0,021	0,086	26.05.	21:30	0,083	26.05.	0,070	26.05.	0,040	04.05.	16 963	0,033	0,032	0,046	0,064	0,072		
	SO2	1 448	0,004	0,014	02.05.	07:30	0,010	04.05.	0,010	04.05.	0,005	04.05.	17 144	0,006	0,004	0,007	0,014	0,018		
	Ozon	1 448	0,069	0,176	26.05.	16:30	0,173	26.05.	0,173	26.05.	0,115	28.05.	17 068	0,038	0,030	0,060	0,112	0,133		
Stuttgart-Hafen	CO	1 446	0,200	1,900	01.05.	05:30	1,200	01.05.	0,900	09.05.	0,500	09.05.	17 083	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400		
	NMVOG	1 445	0,037	0,314	01.05.	05:30	0,199	01.05.	0,132	25.05.	0,069	31.05.	16 556	0,054	0,044	0,075	0,135	0,175		
	NO	1 449	0,011	0,172	09.05.	08:00	0,167	09.05.	0,152	09.05.	0,050	09.05.	17 081	0,035	0,013	0,048	0,143	0,190		
	NO2	1 449	0,032	0,104	30.05.	23:00	0,102	30.05.	0,090	31.05.	0,055	03.05.	17 081	0,037	0,036	0,049	0,069	0,080		
	SO2	1 170	0,003	0,009	25.05.	09:00	0,009	25.05.	0,009	25.05.	0,005	25.05.	16 833	0,005	0,004	0,006	0,014	0,018		
	Ozon	1 431	0,060	0,173	23.05.	19:30	0,171	23.05.	0,163	23.05.	0,098	05.05.	16 877	0,030	0,017	0,047	0,108	0,131		
Böblingen	CO	1 480	0,200	1,200	17.05.	09:30	1,100	03.05.	1,000	01.05.	0,500	01.05.	17 358	0,300	0,200	0,400	0,700	1,100		
	NO	1 184	0,011	0,288	09.05.	06:30	0,278	09.05.	0,243	09.05.	0,057	09.05.	16 729	0,017	0,006	0,012	0,076	0,137		
	NO2	1 184	0,033	0,149	30.05.	23:00	0,149	30.05.	0,125	31.05.	0,058	12.05.	16 729	0,029	0,024	0,041	0,067	0,081		
	SO2	1 452	0,005	0,025	21.05.	08:00	0,024	21.05.	0,019	01.05.	0,009	02.05.	16 116	0,006	0,005	0,008	0,016	0,024		
	Ozon	1 453	0,067	0,165	24.05.	14:30	0,163	24.05.	0,160	26.05.	0,097	28.05.	16 970	0,044	0,040	0,065	0,116	0,136		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001						
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittel-werte	Mittel-wert	Unterschreitungs-werte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m ³			50%	75%	95%	98%	
		Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum									
Esslingen	CO	1 476	0,300	1,300	10.05.	06:30	1,200	21.05.	0,900	02.05.	0,600	01.05.	17 177	0,500	0,300	0,600	1,400	1,900
	NMVOG					Keine Daten							16 468	0,055	0,041	0,074	0,159	0,218
	NO	1 447	0,023	0,278	02.05.	20:00	0,190	10.05.	0,147	09.05.	0,058	03.05.	17 071	0,053	0,025	0,066	0,203	0,283
	NO2	1 447	0,039	0,161	02.05.	20:00	0,144	02.05.	0,119	02.05.	0,063	03.05.	17 071	0,040	0,038	0,051	0,075	0,086
	SO2	1 447	0,005	0,027	30.05.	09:30	0,021	30.05.	0,017	09.05.	0,009	10.05.	17 025	0,005	0,004	0,007	0,014	0,017
	Ozon	1 440	0,054	0,184	30.05.	18:30	0,179	30.05.	0,170	26.05.	0,100	30.05.	16 952	0,027	0,015	0,044	0,094	0,117
	CO	1 476	0,200	0,900	09.05.	08:00	0,800	09.05.	0,600	09.05.	0,400	01.05.	17 402	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400
	CO2	1 448	723,500	1 007,800	03.05.	06:00	996,400	03.05.	954,200	03.05.	781,400	03.05.	17 088	744,800	727,600	784,600	877,200	912,900
	NMVOG	1 412	0,045	0,293	09.05.	08:00	0,210	09.05.	0,144	09.05.	0,079	03.05.	16 721	0,049	0,039	0,063	0,121	0,157
	NO	1 448	0,018	0,278	09.05.	08:00	0,204	09.05.	0,142	03.05.	0,043	01.05.	16 931	0,045	0,018	0,060	0,181	0,243
NO2	1 448	0,036	0,149	30.05.	20:30	0,139	30.05.	0,112	30.05.	0,056	29.05.	16 932	0,038	0,036	0,049	0,071	0,084	
SO2	1 448	0,005	0,020	03.05.	12:00	0,016	30.05.	0,014	30.05.	0,008	11.05.	16 823	0,005	0,004	0,007	0,012	0,015	
Ozon	1 429	0,062	0,203	26.05.	16:30	0,200	26.05.	0,197	30.05.	0,095	27.05.	17 030	0,030	0,012	0,048	0,113	0,136	
Bernhausen	CO	1 476	0,300	2,100	10.05.	06:00	1,600	10.05.	1,300	01.05.	0,700	01.05.	17 386	0,400	0,300	0,500	1,300	2,000
	NMVOG	1 446	0,040	0,283	10.05.	06:00	0,214	02.05.	0,189	11.05.	0,085	01.05.	17 009	0,046	0,030	0,055	0,137	0,199
	NO	1 339	0,012	0,199	11.05.	06:00	0,167	03.05.	0,136	03.05.	0,044	09.05.	16 763	0,032	0,010	0,031	0,146	0,227
	NO2	1 339	0,030	0,136	30.05.	22:00	0,122	30.05.	0,103	30.05.	0,061	31.05.	16 763	0,035	0,031	0,048	0,072	0,084
	SO2	1 447	0,006	0,032	03.05.	06:30	0,026	03.05.	0,021	02.05.	0,013	01.05.	17 099	0,007	0,005	0,009	0,021	0,029
	Ozon	1 451	0,070	0,194	26.05.	16:00	0,189	26.05.	0,188	26.05.	0,109	28.05.	16 879	0,042	0,035	0,064	0,117	0,136
Göppingen	CO	1 480	0,200	1,100	09.05.	07:00	0,900	09.05.	0,700	01.05.	0,400	01.05.	17 303	0,300	0,200	0,400	0,900	1,400
	CO2	1 452	741,200	941,800	24.05.	05:30	941,600	02.05.	938,000	12.05.	802,400	01.05.	17 006	739,500	719,200	775,200	876,200	915,500
	NO	1 439	0,008	0,333	27.05.	11:00	0,200	27.05.	0,153	27.05.	0,046	28.05.	16 718	0,018	0,007	0,018	0,068	0,106
	NO2	1 437	0,018	0,073	11.05.	08:00	0,072	10.05.	0,067	11.05.	0,035	29.05.	16 716	0,023	0,021	0,032	0,048	0,055
	SO2	1 293	0,007	0,067	26.05.	17:00	0,043	26.05.	0,028	04.05.	0,014	28.05.	16 525	0,005	0,004	0,006	0,010	0,013
	Ozon	1 453	0,067	0,178	26.05.	17:30	0,176	30.05.	0,174	30.05.	0,102	28.05.	16 999	0,040	0,031	0,061	0,116	0,136

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle		Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001					
		Zahl der 1/2-Std. Mittelwerte		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
				1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Mittelwert	50% 75% 95% 98%				
		Anzahl	Mittelwert mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%
Ludwigsburg	CO	1 360	0,200	1,700	09.05.	07:00	1,500	09.05.	0,900	09.05.	0,300	09.05.	16 601	0,300	0,400	0,900	1,200
	CO2	1 396	711,600	946,800	09.05.	07:00	924,000	25.05.	892,300	25.05.	766,600	03.05.	17 016	725,000	713,400	830,900	873,700
	NMVOG	1 439	0,030	0,258	09.05.	07:00	0,235	09.05.	0,173	03.05.	0,063	19.05.	17 012	0,036	0,025	0,108	0,138
	NO	1 443	0,008	0,226	09.05.	07:00	0,192	09.05.	0,099	09.05.	0,028	09.05.	17 016	0,018	0,006	0,017	0,081
	NO2	1 443	0,026	0,131	30.05.	23:30	0,128	30.05.	0,110	31.05.	0,048	31.05.	17 016	0,034	0,031	0,047	0,068
	SO2	1 459	0,006	0,016	04.05.	10:00	0,013	04.05.	0,010	25.05.	0,008	25.05.	17 102	0,006	0,005	0,008	0,018
	Ozon	1 443	0,066	0,161	30.05.	17:30	0,159	26.05.	0,156	26.05.	0,102	27.05.	16 920	0,040	0,034	0,062	0,113
Welzheimer Wald	CO2	1 451	691,600	760,300	31.05.	06:30	754,500	31.05.	742,400	31.05.	713,000	03.05.	16 699	690,500	693,000	705,800	732,900
	NMVOG	1 450	0,012	0,045	31.05.	06:30	0,044	31.05.	0,042	31.05.	0,029	31.05.	16 699	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten
	NO	1 450	0,000	0,005	11.05.	12:30	0,002	11.05.	0,002	03.05.	0,001	08.05.	16 881	0,001	0,000	0,001	0,002
	NO2	1 450	0,006	0,033	03.05.	12:00	0,029	03.05.	0,023	03.05.	0,017	04.05.	16 881	0,010	0,008	0,014	0,028
	SO2	1 450	0,002	0,008	14.05.	08:00	0,007	10.05.	0,006	10.05.	0,004	10.05.	16 653	0,002	0,002	0,003	0,005
	Ozon	1 451	0,091	0,173	26.05.	17:00	0,171	26.05.	0,170	26.05.	0,142	27.05.	16 878	0,063	0,058	0,081	0,144
	CO	1 476	0,200	0,900	17.05.	07:00	0,800	17.05.	0,500	03.05.	0,300	01.05.	17 410	0,300	0,200	0,400	0,800
	NMVOG	1 459	0,026	0,161	11.05.	23:30	0,137	11.05.	0,112	24.05.	0,055	24.05.	17 090	0,047	0,037	0,063	0,128
Waiblingen	NO	1 446	0,005	0,103	03.05.	07:30	0,084	04.05.	0,069	03.05.	0,018	09.05.	16 942	0,018	0,005	0,018	0,082
	NO2	1 446	0,017	0,082	02.05.	21:00	0,081	02.05.	0,072	02.05.	0,039	03.05.	16 942	0,028	0,026	0,039	0,063
	SO2	1 444	0,004	0,014	21.05.	06:00	0,013	03.05.	0,012	21.05.	0,008	31.05.	17 064	0,006	0,004	0,007	0,020
	Ozon	1 447	0,070	0,172	30.05.	18:00	0,172	30.05.	0,168	30.05.	0,106	27.05.	17 083	0,041	0,037	0,063	0,113
	CO	1 452	0,200	1,100	11.05.	21:00	1,000	08.05.	0,800	08.05.	0,400	27.05.	16 887	0,400	0,200	0,500	1,200
	NMVOG	1 450	0,043	0,302	31.05.	08:00	0,265	31.05.	0,207	31.05.	0,112	31.05.	16 540	0,050	0,033	0,064	0,150
	NO	1 450	0,014	0,316	14.05.	07:00	0,244	14.05.	0,177	14.05.	0,048	25.05.	16 514	0,046	0,011	0,050	0,210
	NO2	1 450	0,033	0,112	30.05.	22:00	0,093	30.05.	0,091	31.05.	0,052	12.05.	16 537	0,035	0,032	0,048	0,070
Heilbronn	SO2	1 451	0,005	0,033	30.05.	12:00	0,023	30.05.	0,019	30.05.	0,010	31.05.	16 868	0,005	0,004	0,006	0,014
	Ozon	1 450	0,058	0,163	24.05.	15:00	0,162	24.05.	0,160	24.05.	0,091	28.05.	16 853	0,036	0,028	0,058	0,126

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001						
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m ³			50%	75%	95%	98%	
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum									mg/m ³
Neckarsulm	CO	1 480	0,200	1,100	29.05.	05.00	1,000	09.05.	0,800	29.05.	0,400	29.05.	17 158	0,400	0,200	0,400	1,100	1,500
	NM VOC	1 451	0,022	0,178	31.05.	06.30	0,147	31.05.	0,110	31.05.	0,051	31.05.	16 547	0,040	0,027	0,050	0,123	0,174
	NO	1 452	0,013	0,206	02.05.	07.30	0,134	02.05.	0,116	02.05.	0,037	04.05.	17 025	0,031	0,011	0,033	0,129	0,194
	NO ₂	1 452	0,031	0,124	30.05.	23.00	0,111	30.05.	0,094	26.05.	0,057	04.05.	17 025	0,035	0,033	0,046	0,067	0,076
	SO ₂	1 452	0,005	0,019	30.05.	11.30	0,017	30.05.	0,013	30.05.	0,008	31.05.	16 921	0,005	0,004	0,006	0,011	0,015
	Ozon	1 452	0,061	0,158	26.05.	18.30	0,155	27.05.	0,153	27.05.	0,088	05.05.	16 912	0,034	0,025	0,054	0,103	0,124
Künzelsau	CO	1 480	0,200	1,000	12.05.	21.30	0,800	12.05.	0,600	12.05.	0,300	01.05.	17 321	0,300	0,200	0,300	0,600	0,900
	NO	1 450	0,001	0,044	10.05.	07.00	0,028	09.05.	0,013	10.05.	0,003	09.05.	16 966	0,007	0,003	0,007	0,028	0,044
	NO ₂	1 450	0,011	0,043	28.05.	21.30	0,039	17.05.	0,032	28.05.	0,020	19.05.	16 966	0,018	0,015	0,024	0,039	0,045
	SO ₂	1 451	0,004	0,012	25.05.	10.30	0,011	25.05.	0,009	27.05.	0,006	29.05.	16 901	0,003	0,003	0,004	0,007	0,009
	Ozon	1 451	0,067	0,166	30.05.	18.30	0,164	30.05.	0,161	27.05.	0,103	30.05.	16 814	0,041	0,034	0,062	0,113	0,132
Schwäbisch Hall	CO	1 482	0,200	0,800	03.05.	06.30	0,800	03.05.	0,500	03.05.	0,300	01.05.	17 400	0,300	0,200	0,400	1,000	1,400
	NO	1 451	0,005	0,098	09.05.	06.30	0,087	09.05.	0,056	09.05.	0,016	09.05.	16 938	0,016	0,004	0,014	0,078	0,127
	NO ₂	1 451	0,017	0,073	30.05.	21.30	0,070	30.05.	0,058	30.05.	0,028	11.05.	16 938	0,024	0,021	0,031	0,050	0,058
	SO ₂	1 454	0,003	0,030	24.05.	11.30	0,017	24.05.	0,012	24.05.	0,005	29.05.	17 075	0,004	0,004	0,005	0,009	0,012
	Ozon	1 454	0,066	0,164	27.05.	14.30	0,163	27.05.	0,161	27.05.	0,105	28.05.	16 993	0,042	0,036	0,065	0,114	0,134
Tauberbischofsheim	CO	1 476	0,100	0,600	17.05.	07.00	0,500	17.05.	0,400	16.05.	0,200	16.05.	17 319	0,200	0,200	0,300	0,500	0,700
	CO ₂	1 448	744,100	941,800	01.05.	02.30	941,800	01.05.	941,800	02.05.	824,200	01.05.	Keine Daten					
	NO	1 447	0,003	0,063	15.05.	06.30	0,059	15.05.	0,037	15.05.	0,009	15.05.	16 995	0,009	0,003	0,007	0,041	0,061
	NO ₂	1 447	0,017	0,060	31.05.	07.30	0,059	31.05.	0,052	31.05.	0,036	31.05.	16 995	0,018	0,016	0,024	0,039	0,046
	SO ₂	1 448	0,003	0,010	02.05.	19.00	0,009	02.05.	0,008	02.05.	0,005	03.05.	16 253	0,003	0,002	0,004	0,007	0,009
	Ozon	1 448	0,062	0,164	27.05.	14.30	0,164	27.05.	0,160	27.05.	0,105	28.05.	16 995	0,041	0,036	0,064	0,108	0,126
Heidenheim	CO	1 480	0,200	1,100	09.05.	07.00	0,900	09.05.	0,700	09.05.	0,300	01.05.	17 374	0,300	0,200	0,400	0,900	1,100
	NO	1 452	0,006	0,124	09.05.	07.00	0,103	09.05.	0,078	09.05.	0,017	09.05.	17 049	0,019	0,006	0,022	0,079	0,109
	NO ₂	1 452	0,014	0,075	30.05.	07.30	0,071	30.05.	0,057	30.05.	0,028	31.05.	17 049	0,023	0,021	0,033	0,050	0,055
	SO ₂	1 452	0,003	0,053	02.05.	08.00	0,041	02.05.	0,022	02.05.	0,007	22.05.	17 049	0,004	0,003	0,004	0,007	0,009
	Ozon	1 452	0,072	0,173	30.05.	18.00	0,170	30.05.	0,167	30.05.	0,127	28.05.	17 077	0,036	0,027	0,059	0,110	0,129

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001					
		Zahl der 1/2-Std. werte		Jeweils höchster Mittelwert aus					1/2 Std. Mittelwerte			Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
		Anzahl	Mittelwert mg/m ³	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	Mittelwert mg/m ³	50% 75% 95% 98%			
				Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Beginn Datum	Beginn Datum	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum			mg/m ³	50%	75%	95%
Aalen	CO	1 454	0,400	1,800	06:30	1,500	25.05.	1,100	12.05.	0,700	01.05.	17 201	0,400	0,300	0,500	0,900	1,300
	CO2	1 452	718,700	941,800	05:00	941,600	25.05.	936,900	24.05.	773,900	01.05.	16 453	730,000	718,500	751,200	837,000	887,100
	NMVOG	1 445	0,034	0,290	07:00	0,267	02.05.	0,208	02.05.	0,081	01.05.	17 014	0,045	0,035	0,057	0,113	0,160
	NO	1 443	0,006	0,216	21.05.	0,123	21.05.	0,082	02.05.	0,026	09.05.	16 807	0,014	0,005	0,015	0,062	0,091
	NO2	1 443	0,014	0,092	31.05.	0,070	31.05.	0,054	31.05.	0,029	12.05.	16 807	0,024	0,021	0,034	0,053	0,061
	SO2	1 407	0,006	0,072	30.05.	0,066	30.05.	0,053	30.05.	0,020	14.05.	17 007	0,008	0,006	0,010	0,023	0,032
	Ozon	1 450	0,072	0,162	30.05.	0,161	30.05.	0,159	30.05.	0,117	27.05.	17 059	0,043	0,037	0,063	0,111	0,128
Baden-Baden	CO	1 366	0,200	0,900	07:30	0,700	02.05.	0,500	02.05.	0,300	31.05.	16 830	0,300	0,200	0,300	0,900	1,300
	NO	1 335	0,005	0,080	07:00	0,080	11.05.	0,067	11.05.	0,034	11.05.	16 930	0,011	0,003	0,007	0,057	0,103
	NO2	1 335	0,016	0,064	14.05.	0,055	14.05.	0,050	30.05.	0,024	03.05.	16 930	0,020	0,016	0,028	0,047	0,066
	SO2	1 344	0,003	0,014	04.05.	0,012	04.05.	0,009	02.05.	0,005	05.05.	16 993	0,005	0,004	0,006	0,010	0,013
	Ozon	1 346	0,077	0,183	24.05.	0,182	24.05.	0,179	24.05.	0,119	27.05.	16 968	0,048	0,047	0,070	0,112	0,135
	Landkreis Ostalbkreis																
	Stadtkreis Baden-Baden																
Karlsruhe-Mitte	CO	1 449	0,300	1,400	06:00	1,200	09.05.	1,000	02.05.	0,600	11.05.	16 924	0,500	0,400	0,600	1,500	2,100
	NMVOG	1 450	0,033	0,156	07:00	0,153	02.05.	0,132	30.05.	0,072	01.05.	17 045	0,071	0,051	0,088	0,204	0,283
	NO	1 451	0,020	0,153	02.05.	0,130	02.05.	0,117	02.05.	0,060	09.05.	17 010	0,044	0,020	0,052	0,174	0,244
	NO2	1 451	0,039	0,120	30.05.	0,116	30.05.	0,109	30.05.	0,061	24.05.	17 009	0,041	0,040	0,053	0,074	0,085
	SO2	1 481	0,005	0,078	04.05.	0,059	04.05.	0,044	04.05.	0,012	05.05.	17 206	0,006	0,005	0,007	0,013	0,016
	Ozon	1 451	0,054	0,163	26.05.	0,161	26.05.	0,159	26.05.	0,111	27.05.	17 078	0,031	0,024	0,049	0,089	0,112
	Stadtkreis Karlsruhe																
Karlsruhe-Nordwest	CO	1 472	0,100	0,500	06:30	0,400	02.05.	0,400	01.05.	0,200	01.05.	17 106	0,200	0,100	0,300	0,800	1,200
	CO2	1 443	687,800	898,700	06:00	887,300	01.05.	867,000	01.05.	725,600	01.05.	Keine Daten					
	NMVOG	1 454	0,034	0,292	02:00	0,206	31.05.	0,143	31.05.	0,074	01.05.	16 919	0,058	0,036	0,073	0,180	0,254
	NO	1 445	0,003	0,064	02.05.	0,057	02.05.	0,041	02.05.	0,015	09.05.	16 912	0,019	0,003	0,015	0,094	0,157
	NO2	1 445	0,021	0,069	30.05.	0,065	17.05.	0,064	01.05.	0,033	01.05.	16 933	0,031	0,028	0,043	0,064	0,073
	SO2	1 444	0,005	0,060	24.05.	0,049	26.05.	0,039	26.05.	0,012	25.05.	17 082	0,008	0,006	0,010	0,020	0,027
	Ozon	1 447	0,072	0,180	26.05.	0,177	26.05.	0,175	26.05.	0,122	27.05.	17 035	0,042	0,038	0,062	0,113	0,135
Karlsruhe-West	CO	1 451	0,200	0,700	23:00	0,700	19.05.	0,600	20.05.	0,300	01.05.	16 670	0,400	0,200	0,400	1,200	1,600
	NMVOG	1 449	0,046	0,423	23:00	0,314	31.05.	0,248	31.05.	0,101	31.05.	16 033	0,067	0,051	0,090	0,182	0,233
	NO	1 307	0,011	0,102	08.05.	0,098	08.05.	0,054	10.05.	0,034	09.05.	16 693	0,036	0,008	0,036	0,168	0,259
	NO2	1 307	0,028	0,092	13.05.	0,089	13.05.	0,083	13.05.	0,050	10.05.	16 692	0,034	0,032	0,048	0,071	0,082
	SO2	1 451	0,007	0,052	24.05.	0,049	24.05.	0,031	24.05.	0,014	25.05.	16 960	0,007	0,005	0,008	0,019	0,026
	Ozon	1 444	0,056	0,158	24.05.	0,155	24.05.	0,153	26.05.	0,099	27.05.	16 759	0,036	0,031	0,055	0,095	0,119

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001						
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , 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 ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum								mg/m ³	Beginn Datum
Eggenstein	CO	1 415	0,200	1,500	09.05.	06:30	1,200	09.05.	0,900	09.05.	0,400	01.05.	16 715	0,300	0,200	0,400	0,900	1,100
	NM/VOC	1 408	0,052	0,198	08.05.	09:00	0,132	19.05.	0,123	19.05.	0,104	20.05.	16 613	0,048	0,040	0,066	0,115	0,142
	NO	1 412	0,007	0,218	09.05.	06:30	0,165	09.05.	0,129	09.05.	0,030	09.05.	16 569	0,021	0,006	0,024	0,092	0,134
	NO ₂	1 412	0,029	0,095	10.05.	20:30	0,092	10.05.	0,074	10.05.	0,044	11.05.	16 569	0,025	0,023	0,034	0,052	0,060
	SO ₂	1 415	0,007	0,112	26.05.	12:00	0,109	26.05.	0,072	26.05.	0,016	19.05.	16 772	0,007	0,006	0,008	0,017	0,025
	Ozon	1 441	0,060	0,185	26.05.	17:00	0,182	26.05.	0,180	26.05.	0,105	28.05.	16 599	0,037	0,033	0,058	0,107	0,130
Rastatt	CO	1 462	0,200	0,900	13.05.	20:30	0,700	13.05.	0,600	02.05.	0,300	03.05.	17 352	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200
	NM/VOC	1 444	0,052	0,291	21.05.	07:30	0,242	21.05.	0,201	07.05.	0,109	03.05.	16 950	0,053	0,038	0,066	0,143	0,192
	NO	1 444	0,008	0,177	25.05.	06:00	0,137	28.05.	0,104	28.05.	0,032	09.05.	16 683	0,028	0,005	0,029	0,141	0,203
	NO ₂	1 444	0,028	0,124	25.05.	21:30	0,117	25.05.	0,096	10.05.	0,049	25.05.	16 683	0,030	0,027	0,042	0,063	0,075
	SO ₂	1 446	0,003	0,038	01.05.	10:30	0,021	01.05.	0,017	05.05.	0,009	05.05.	17 060	0,005	0,004	0,006	0,013	0,017
	Ozon	1 446	0,061	0,190	24.05.	17:30	0,189	24.05.	0,188	24.05.	0,099	27.05.	17 052	0,035	0,028	0,056	0,108	0,136
Heidelberg	CO	1 475	0,300	1,200	02.05.	07:30	0,900	02.05.	0,800	02.05.	0,500	19.05.	17 409	0,400	0,300	0,400	0,900	1,300
	NM/VOC	1 447	0,036	0,183	02.05.	07:30	0,148	10.05.	0,123	02.05.	0,074	04.05.	16 969	0,042	0,033	0,055	0,112	0,154
	NO	1 447	0,013	0,144	03.05.	06:30	0,135	03.05.	0,113	03.05.	0,037	19.05.	17 074	0,024	0,010	0,030	0,093	0,156
	NO ₂	1 447	0,027	0,101	29.05.	23:30	0,098	29.05.	0,085	30.05.	0,053	30.05.	17 074	0,036	0,034	0,048	0,067	0,076
	SO ₂	1 443	0,006	0,018	27.05.	09:30	0,015	15.05.	0,014	15.05.	0,009	15.05.	16 949	0,007	0,005	0,008	0,015	0,019
	Ozon	1 443	0,067	0,160	26.05.	17:00	0,157	26.05.	0,154	26.05.	0,106	10.05.	17 036	0,037	0,032	0,054	0,100	0,119
Mannheim-Mitte	CO	1 479	0,200	0,800	24.05.	21:30	0,700	20.05.	0,600	20.05.	0,400	01.05.	17 351	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200
	NM/VOC	1 437	0,032	0,242	03.05.	07:00	0,227	03.05.	0,152	01.05.	0,074	31.05.	17 037	0,044	0,032	0,059	0,127	0,168
	NO	1 416	0,006	0,102	31.05.	06:00	0,088	31.05.	0,064	31.05.	0,015	31.05.	16 892	0,025	0,008	0,026	0,107	0,155
	NO ₂	1 416	0,033	0,124	30.05.	24:00	0,116	30.05.	0,107	31.05.	0,060	31.05.	16 892	0,040	0,037	0,053	0,075	0,088
	SO ₂	1 450	0,006	0,095	03.05.	02:30	0,091	03.05.	0,067	03.05.	0,018	03.05.	17 004	0,008	0,006	0,010	0,020	0,027
	Ozon	1 447	0,060	0,158	26.05.	18:30	0,155	26.05.	0,154	26.05.	0,091	27.05.	17 066	0,032	0,027	0,050	0,091	0,109

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001						
		Zahl der ½-Std. werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittel-werte		Unterschreitungs-werte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		Anzahl	mg/m³	½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%	
				Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³							
Mannheim-Süd	CO	1 476	0,200	0,800	19.05.	23:30	0,800	19.05.	0,700	20.05.	0,400	20.05.	17 376	0,300	0,200	0,400	0,900	1,300
	NMVOG	1 449	0,030	0,447	29.05.	07:00	0,264	29.05.	0,233	26.05.	0,085	27.05.	16 928	0,034	0,022	0,045	0,107	0,145
	NO	1 441	0,007	0,218	02.05.	05:00	0,163	02.05.	0,130	02.05.	0,042	02.05.	16 963	0,028	0,008	0,029	0,122	0,190
	NO2	1 441	0,030	0,117	24.05.	23:00	0,116	24.05.	0,102	25.05.	0,065	31.05.	16 962	0,037	0,035	0,052	0,074	0,085
	SO2	1 448	0,007	0,055	04.05.	10:30	0,042	04.05.	0,032	04.05.	0,013	31.05.	17 065	0,010	0,008	0,012	0,023	0,029
	Ozon	1 450	0,062	0,179	26.05.	17:00	0,176	26.05.	0,174	26.05.	0,096	27.05.	17 076	0,034	0,027	0,053	0,102	0,124
	CO	1 468	0,200	0,900	24.05.	22:30	0,800	24.05.	0,700	24.05.	0,300	20.05.	17 337	0,300	0,200	0,300	0,900	1,100
	CO2	1 451	713,400	878,000	27.05.	03:30	862,800	12.05.	849,400	12.05.	750,800	02.05.	16 831	723,200	712,200	743,700	833,800	871,800
	NMVOG	1 451	0,028	0,160	15.05.	02:00	0,136	15.05.	0,142	15.05.	0,068	15.05.	16 878	0,037	0,027	0,050	0,104	0,135
	NO	1 449	0,005	0,085	11.05.	23:30	0,058	11.05.	0,045	12.05.	0,012	12.05.	17 040	0,022	0,005	0,022	0,101	0,155
NO2	1 449	0,033	0,132	24.05.	22:00	0,122	24.05.	0,117	24.05.	0,058	14.05.	17 040	0,036	0,035	0,049	0,069	0,078	
SO2	1 450	0,008	0,079	03.05.	08:00	0,068	27.05.	0,055	27.05.	0,029	16.05.	16 952	0,014	0,008	0,018	0,047	0,063	
Ozon	1 450	0,062	0,162	24.05.	19:00	0,160	24.05.	0,157	24.05.	0,096	27.05.	16 593	0,036	0,029	0,055	0,104	0,126	
Mosbach	CO	1 480	0,200	1,000	04.05.	08:00	0,900	04.05.	0,700	04.05.	0,400	01.05.	17 412	0,400	0,300	0,400	0,900	1,200
	NO	1 452	0,013	0,150	03.05.	07:00	0,147	03.05.	0,099	11.05.	0,026	01.05.	16 824	0,026	0,013	0,031	0,094	0,136
	NO2	1 452	0,022	0,066	10.05.	20:30	0,064	10.05.	0,051	10.05.	0,032	11.05.	16 824	0,025	0,023	0,033	0,049	0,057
	SO2	1 451	0,005	0,016	27.05.	10:30	0,015	27.05.	0,013	27.05.	0,008	03.05.	17 077	0,004	0,004	0,005	0,010	0,013
	Ozon	1 453	0,060	0,170	27.05.	13:30	0,167	30.05.	0,163	30.05.	0,090	28.05.	16 833	0,035	0,027	0,055	0,105	0,124
	CO	1 480	0,200	1,000	04.05.	08:00	0,900	04.05.	0,700	04.05.	0,400	01.05.	17 412	0,400	0,300	0,400	0,900	1,200
	NO	1 452	0,013	0,150	03.05.	07:00	0,147	03.05.	0,099	11.05.	0,026	01.05.	16 824	0,026	0,013	0,031	0,094	0,136
Odenwald	CO	1 453	0,100	0,300	29.05.	24:00	0,300	29.05.	0,300	30.05.	0,200	30.05.	16 921	0,100	0,100	0,200	0,300	0,400
	CO2	1 453	685,300	733,200	03.05.	09:30	730,700	03.05.	728,100	03.05.	706,900	02.05.	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten
	NMVOG	1 446	0,008	0,054	31.05.	08:30	0,050	31.05.	0,041	31.05.	0,023	27.05.	16 835	0,002	0,001	0,002	0,004	0,008
	NO	1 453	0,000	0,008	07.05.	09:00	0,006	31.05.	0,005	31.05.	0,001	04.05.	16 835	0,014	0,011	0,018	0,032	0,042
	NO2	1 453	0,007	0,043	27.05.	11:00	0,041	31.05.	0,036	31.05.	0,014	04.05.	16 835	0,003	0,003	0,004	0,008	0,010
	SO2	1 451	0,003	0,014	03.05.	15:30	0,011	16.05.	0,009	04.05.	0,006	04.05.	16 913	0,003	0,003	0,004	0,008	0,010
	Ozon	1 453	0,093	0,182	26.05.	18:30	0,180	26.05.	0,178	26.05.	0,151	27.05.	16 916	0,065	0,061	0,083	0,124	0,145
	CO	1 479	0,100	0,400	29.05.	11:00	0,300	29.05.	0,200	31.05.	0,200	01.05.	17 385	0,200	0,100	0,200	0,400	0,600
	NMVOG	1 451	0,016	0,098	29.05.	11:00	0,080	31.05.	0,066	31.05.	0,032	04.05.	15 620	0,020	0,014	0,026	0,057	0,082
	NO	1 450	0,003	0,058	04.05.	07:00	0,056	04.05.	0,041	04.05.	0,014	04.05.	17 044	0,008	0,003	0,007	0,036	0,061
NO2	1 450	0,015	0,074	03.05.	22:30	0,072	03.05.	0,062	04.05.	0,039	04.05.	17 046	0,026	0,023	0,035	0,055	0,063	
SO2	1 445	0,005	0,040	04.05.	11:30	0,032	04.05.	0,025	04.05.	0,010	29.05.	16 786	0,006	0,005	0,008	0,016	0,020	
Ozon	1 451	0,069	0,166	26.05.	16:30	0,165	26.05.	0,159	26.05.	0,108	31.05.	17 051	0,040	0,035	0,057	0,102	0,122	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001							
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwerte	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)						
		1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Mittelwert	Anzahl		50%	75%	95%	98%			
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum			mg/m ³							
Pforzheim-Mitte	CO	1 478	0,200	0,900	02.05.	21:30	0,800	10.05.	0,600	02.05.	0,300	01.05.	17 360	0,300	0,200	0,400	1,000	1,400	
	NMVOG	1 462	0,026	0,232	02.05.	21:30	0,190	02.05.	0,150	02.05.	0,082	03.05.	16 798	0,038	0,026	0,048	0,112	0,153	
	NO	1 450	0,007	0,151	09.05.	06:30	0,119	09.05.	0,085	09.05.	0,021	09.05.	16 659	0,020	0,008	0,020	0,090	0,138	
	NO2	1 450	0,023	0,108	10.05.	21:30	0,100	10.05.	0,073	02.05.	0,038	03.05.	16 659	0,028	0,025	0,038	0,057	0,066	
	SO2	1 450	0,005	0,070	04.05.	07:00	0,059	04.05.	0,046	04.05.	0,015	04.05.	17 026	0,006	0,004	0,007	0,015	0,020	
	Ozon	1 451	0,064	0,166	24.05.	15:00	0,165	24.05.	0,164	24.05.	0,107	27.05.	17 043	0,041	0,037	0,061	0,109	0,136	
Calw	CO	1 480	0,200	0,500	10.05.	06:00	0,400	10.05.	0,400	02.05.	0,300	09.05.	17 280	0,200	0,200	0,300	0,500	0,600	
	NO	1 450	0,008	0,081	10.05.	06:00	0,068	04.05.	0,050	10.05.	0,017	09.05.	17 058	0,016	0,006	0,016	0,069	0,107	
	NO2	1 450	0,019	0,071	10.05.	21:00	0,064	23.05.	0,054	23.05.	0,031	03.05.	17 058	0,020	0,017	0,027	0,044	0,052	
	SO2	1 327	0,006	0,012	04.05.	09:30	0,011	04.05.	0,011	04.05.	0,008	05.05.	16 932	0,003	0,003	0,004	0,007	0,010	
	Ozon	1 454	0,059	0,165	24.05.	15:30	0,164	26.05.	0,162	26.05.	0,088	27.05.	17 039	0,033	0,021	0,055	0,101	0,120	
Freudenstadt	CO	1 478	0,100	0,400	02.05.	06:30	0,300	02.05.	0,200	02.05.	0,200	01.05.	17 408	0,100	0,100	0,200	0,300	0,400	
	NO	1 445	0,004	0,057	03.05.	06:30	0,035	03.05.	0,016	03.05.	0,008	08.05.	16 380	0,004	0,002	0,005	0,011	0,021	
	NO2	1 445	0,013	0,049	02.05.	20:30	0,044	02.05.	0,036	02.05.	0,018	09.05.	16 380	0,013	0,010	0,016	0,033	0,041	
	SO2	1 450	0,003	0,015	27.05.	07:00	0,014	27.05.	0,012	27.05.	0,007	27.05.	17 115	0,004	0,004	0,005	0,011	0,013	
	Ozon	1 454	0,094	0,179	26.05.	19:00	0,173	26.05.	0,168	26.05.	0,138	27.05.	17 088	0,061	0,059	0,078	0,116	0,130	
Freiburg-Mitte	CO	1 449	0,200	0,700	02.05.	07:00	0,600	02.05.	0,500	10.05.	0,200	02.05.	17 080	0,200	0,100	0,200	0,800	1,200	
	NMVOG	1 447	0,030	0,235	27.05.	22:00	0,143	27.05.	0,120	10.05.	0,056	30.05.	16 539	0,043	0,031	0,056	0,121	0,170	
	NO	1 444	0,003	0,053	02.05.	07:00	0,051	02.05.	0,034	10.05.	0,008	08.05.	16 724	0,010	0,001	0,005	0,051	0,094	
	NO2	1 444	0,016	0,114	14.05.	07:30	0,084	14.05.	0,061	14.05.	0,028	08.05.	16 724	0,020	0,016	0,030	0,050	0,057	
	SO2	1 449	0,003	0,014	04.05.	11:00	0,012	11.05.	0,009	04.05.	0,005	04.05.	17 071	0,004	0,003	0,004	0,009	0,012	
	Ozon	1 447	0,072	0,184	29.05.	14:30	0,184	29.05.	0,181	29.05.	0,129	27.05.	17 063	0,050	0,049	0,070	0,114	0,140	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001					
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert mg/m ³	Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
				1/2-Std.		1 Std.		3 Std.				24 Std.		50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum			mg/m ³	Beginn Datum				
Neuenburg	CO	1 434	0,200	11.05.	06:00	0,500	11.05.	0,400	11.05.	0,200	01.05.	17 151	0,200	0,300	0,600	1,000	
	NO	1 404	0,005	09.05.	08:00	0,089	09.05.	0,071	09.05.	0,023	10.05.	16 948	0,013	0,004	0,060	0,104	
	NO2	1 404	0,021	23.05.	21:30	0,115	23.05.	0,086	23.05.	0,039	24.05.	16 947	0,025	0,021	0,034	0,066	
	SO2	1 404	0,004	10.05.	10:00	0,025	10.05.	0,021	10.05.	0,009	10.05.	17 044	0,004	0,003	0,005	0,011	
	Ozon	1 408	0,060	26.05.	18:00	0,161	26.05.	0,155	26.05.	0,098	27.05.	17 059	0,043	0,042	0,062	0,130	
Schwarzwald-Süd	CO	1 451	0,100	05.05.	05:00	0,200	07.05.	0,200	07.05.	0,200	06.05.	16 886	0,100	0,100	0,200	0,200	
	CO2	1 451	665,300	05.05.	05:00	726,700	05.05.	726,100	05.05.	704,500	06.05.	Keine Daten					
	NMVOG	1 451	0,021	07.05.	04:00	0,043	07.05.	0,042	23.05.	0,033	24.05.	15 557	0,021	0,019	0,028	0,046	
	NO	1 451	0,001	22.05.	10:30	0,012	22.05.	0,011	22.05.	0,006	23.05.	16 678	0,001	0,001	0,003	0,005	
	NO2	1 451	0,005	04.05.	10:30	0,028	07.05.	0,028	07.05.	0,017	08.05.	16 678	0,005	0,003	0,005	0,015	
	SO2	1 284	0,005	04.05.	17:00	0,011	04.05.	0,009	02.05.	0,008	13.05.	16 817	0,003	0,002	0,003	0,008	
	Ozon	1 453	0,103	26.05.	20:00	0,180	26.05.	0,175	26.05.	0,153	27.05.	16 999	0,080	0,075	0,098	0,150	
Kehl-Hafen	CO	1 475	0,200	02.05.	21:30	0,600	02.05.	0,600	02.05.	0,400	03.05.	17 327	0,300	0,200	0,700	1,000	
	CO2	1 447	695,500	03.05.	03:30	917,000	03.05.	906,700	03.05.	777,600	03.05.	17 060	705,700	693,900	724,300	795,300	
	NMVOG	1 448	0,036	26.05.	02:00	1 223,000	26.05.	0,587	26.05.	0,124	26.05.	17 077	0,048	0,031	0,059	0,148	
	NO	1 447	0,006	03.05.	23:30	0,099	03.05.	0,080	04.05.	0,018	04.05.	17 025	0,016	0,006	0,015	0,069	
	NO2	1 447	0,029	09.05.	20:30	0,109	09.05.	0,100	09.05.	0,056	03.05.	17 025	0,030	0,027	0,040	0,060	
	SO2	1 448	0,008	24.05.	09:00	0,040	24.05.	0,033	24.05.	0,016	24.05.	17 043	0,008	0,006	0,010	0,018	
	Ozon	1 447	0,074	24.05.	15:00	0,220	24.05.	0,214	24.05.	0,128	27.05.	17 080	0,043	0,038	0,063	0,116	
Kehl-Süd	CO	1 476	0,200	09.05.	22:00	0,900	09.05.	0,700	09.05.	0,400	03.05.	17 376	0,300	0,200	0,400	0,900	
	NMVOG	1 447	0,032	02.05.	06:00	0,322	02.05.	0,226	02.05.	0,082	03.05.	16 585	0,040	0,027	0,051	0,123	
	NO	1 447	0,004	09.05.	22:30	0,037	09.05.	0,028	09.05.	0,010	09.05.	16 783	0,014	0,006	0,011	0,061	
	NO2	1 447	0,021	09.05.	22:00	0,080	09.05.	0,077	09.05.	0,039	03.05.	16 782	0,022	0,019	0,032	0,052	
	SO2	1 447	0,006	24.05.	09:30	0,040	24.05.	0,029	24.05.	0,013	04.05.	17 038	0,007	0,005	0,009	0,018	
	Ozon	1 447	0,064	24.05.	15:30	0,183	24.05.	0,178	24.05.	0,097	27.05.	17 051	0,043	0,039	0,062	0,109	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001						
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwert	Mittelwert	Unterschreitungswerte				
		1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m ³			50%	75%	95%	98%	
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum			mg/m ³	Beginn Datum					mg/m ³
Rottweil	CO	1 478	0,200	1,100	23.05.	06:00	0,900	21.05.	0,600	01.05.	0,400	01.05.	16 924	0,300	0,200	0,400	0,700	1,000
	NO	1 449	0,005	0,060	03.05.	06:30	0,053	03.05.	0,031	01.05.	0,012	08.05.	17 079	0,010	0,005	0,010	0,040	0,066
	NO2	1 449	0,020	0,084	02.05.	21:00	0,070	02.05.	0,069	02.05.	0,034	03.05.	17 079	0,026	0,022	0,034	0,054	0,064
	SO2	1 449	0,002	0,006	02.05.	21:00	0,005	02.05.	0,004	01.05.	0,003	26.05.	17 103	0,003	0,002	0,003	0,006	0,008
	Ozon	1 458	0,066	0,148	26.05.	11:30	0,148	26.05.	0,147	26.05.	0,100	27.05.	17 189	0,048	0,045	0,070	0,110	0,126
Villingen-Schwenningen	CO	1 477	0,200	0,800	10.05.	07:00	0,700	10.05.	0,500	10.05.	0,300	10.05.	17 056	0,200	0,200	0,300	0,500	0,700
	NO	1 441	0,005	0,082	10.05.	07:00	0,080	10.05.	0,056	10.05.	0,012	10.05.	16 754	0,008	0,005	0,008	0,031	0,053
	NO2	1 441	0,015	0,093	09.05.	20:30	0,070	09.05.	0,064	14.05.	0,027	09.05.	16 754	0,020	0,016	0,026	0,048	0,058
	SO2	1 448	0,005	0,015	10.05.	07:00	0,014	10.05.	0,012	10.05.	0,007	22.05.	16 942	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014
	Ozon	1 450	0,071	0,156	26.05.	17:00	0,154	26.05.	0,154	26.05.	0,104	28.05.	17 082	0,048	0,045	0,072	0,112	0,125
Tuttlingen	CO	1 479	0,200	4,900	03.05.	08:30	3,100	03.05.	2,100	03.05.	0,500	03.05.	17 405	0,300	0,200	0,300	0,800	1,200
	NO	1 444	0,004	0,174	11.05.	06:30	0,174	11.05.	0,090	11.05.	0,014	11.05.	16 950	0,008	0,003	0,007	0,038	0,062
	NO2	1 444	0,018	0,086	11.05.	07:00	0,078	11.05.	0,056	02.05.	0,028	03.05.	16 950	0,020	0,016	0,027	0,046	0,054
	SO2	1 450	0,002	0,018	03.05.	08:30	0,014	03.05.	0,010	03.05.	0,003	03.05.	17 081	0,003	0,002	0,004	0,008	0,011
	Ozon	1 451	0,066	0,151	25.05.	16:00	0,148	25.05.	0,147	25.05.	0,094	23.05.	17 077	0,045	0,041	0,068	0,110	0,123
Konstanz	CO	1 478	0,300	1,500	10.05.	05:30	1,200	10.05.	1,100	10.05.	0,500	10.05.	17 396	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500
	NO	1 438	0,003	0,048	08.05.	12:30	0,034	10.05.	0,023	02.05.	0,009	10.05.	16 862	0,011	0,006	0,011	0,043	0,067
	NO2	1 438	0,017	0,084	13.05.	22:00	0,079	13.05.	0,063	13.05.	0,031	02.05.	16 862	0,027	0,023	0,036	0,058	0,067
	SO2	1 450	0,004	0,011	02.05.	07:00	0,010	02.05.	0,010	02.05.	0,006	14.05.	17 060	0,005	0,003	0,006	0,012	0,016
	Ozon	1 453	0,069	0,145	26.05.	18:00	0,143	26.05.	0,141	24.05.	0,099	25.05.	17 082	0,045	0,043	0,067	0,109	0,126
Rheinfelden	CO	1 482	0,200	0,800	03.05.	06:30	0,700	03.05.	0,600	10.05.	0,400	01.05.	17 171	0,300	0,200	0,400	0,700	1,000
	NMVOG	1 447	0,034	0,127	30.05.	23:00	0,116	11.05.	0,099	12.05.	0,061	01.05.	16 974	0,045	0,039	0,060	0,103	0,131
	NO	1 448	0,006	0,070	08.05.	08:30	0,068	08.05.	0,060	08.05.	0,027	08.05.	16 809	0,012	0,006	0,014	0,044	0,063
	NO2	1 448	0,015	0,057	15.05.	13:30	0,048	11.05.	0,046	11.05.	0,026	08.05.	16 807	0,023	0,021	0,031	0,047	0,054
	SO2	1 449	0,004	0,019	11.05.	08:00	0,014	14.05.	0,013	21.05.	0,006	08.05.	16 981	0,005	0,004	0,006	0,012	0,015
Ozon	1 453	0,057	0,167	26.05.	18:00	0,164	26.05.	0,160	26.05.	0,095	27.05.	16 399	0,040	0,032	0,061	0,110	0,130	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001								
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)						
		1/2 Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m ³						50%	75%	95%	98%
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum											
Weil am Rhein	CO	1 479	0,200	0,700	11.05.	20:30	0,500	11.05.	0,500	02.05.	0,300	03.05.	17 254	0,200	0,200	0,500	0,700			
	CO ₂	1 450	720,000	877,500	12.05.	04:30	863,300	03.05.	860,900	12.05.	763,900	03.05.	16 939	721,200	714,000	802,400	825,400			
	NMVOG	1 450	0,031	0,288	11.05.	16:30	0,178	11.05.	0,111	11.05.	0,066	12.05.	16 899	0,033	0,028	0,073	0,092			
	NO	1 450	0,003	0,068	09.05.	08:00	0,051	11.05.	0,038	09.05.	0,010	09.05.	16 906	0,006	0,002	0,024	0,042			
	NO ₂	1 450	0,018	0,069	02.05.	10:00	0,065	02.05.	0,060	02.05.	0,036	03.05.	16 906	0,021	0,017	0,030	0,057			
	SO ₂	1 450	0,003	0,024	29.05.	06:30	0,023	29.05.	0,021	29.05.	0,008	29.05.	16 957	0,003	0,004	0,008	0,011			
	Ozon	1 451	0,058	0,154	30.05.	17:00	0,152	30.05.	0,150	30.05.	0,092	27.05.	16 894	0,044	0,041	0,063	0,128			
	Landkreis Lörrach																			
	CO	1 481	0,200	0,900	11.05.	07:00	0,600	11.05.	0,500	02.05.	0,300	01.05.	17 421	0,200	0,300	0,600	0,800			
	NO	1 451	0,008	0,250	11.05.	07:00	0,138	11.05.	0,110	02.05.	0,021	03.05.	16 994	0,015	0,006	0,057	0,089			
NO ₂	1 451	0,018	0,061	05.05.	19:00	0,055	03.05.	0,048	03.05.	0,032	05.05.	16 994	0,023	0,021	0,046	0,053				
SO ₂	1 451	0,005	0,072	25.05.	08:00	0,058	25.05.	0,031	25.05.	0,015	05.05.	17 069	0,006	0,004	0,007	0,022				
Ozon	1 453	0,067	0,153	26.05.	18:00	0,152	26.05.	0,148	26.05.	0,105	21.05.	17 092	0,039	0,032	0,059	0,122				
Landkreis Waldshut																				
Reutlingen	CO	1 476	0,300	1,400	03.05.	07:30	1,200	03.05.	1,000	03.05.	0,500	09.05.	17 412	0,300	0,200	0,900	1,400			
	NMVOG	1 446	0,013	0,183	03.05.	07:30	0,148	03.05.	Keine Daten	Keine Daten	0,043	09.05.	15 768	0,041	0,030	0,116	0,161			
	NO	1 446	0,028	0,087	31.05.	02:00	0,086	31.05.	0,070	03.05.	0,045	12.05.	17 059	0,020	0,006	0,018	0,153			
	SO ₂	1 446	0,004	0,013	03.05.	07:30	0,012	03.05.	0,010	03.05.	0,005	31.05.	17 127	0,005	0,003	0,005	0,071			
	Ozon	1 452	0,063	0,145	26.05.	16:30	0,144	26.05.	0,142	26.05.	0,111	27.05.	17 084	0,045	0,044	0,067	0,119			
	CO	1 473	0,100	0,300	21.05.	22:30	0,200	02.05.	0,200	02.05.	0,200	09.05.	17 115	0,100	0,100	0,300	0,400			
	CO ₂	1 438	681,000	819,600	14.05.	03:00	793,200	18.05.	765,100	18.05.	702,600	03.05.	16 214	694,000	691,600	712,100	749,200			
	NMVOG	1 416	0,019	0,049	30.05.	23:30	0,048	30.05.	0,047	30.05.	0,034	31.05.	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten			
	NO	1 447	0,001	0,033	22.05.	08:00	0,019	22.05.	0,015	04.05.	0,004	22.05.	16 750	0,001	0,001	0,003	0,007			
	NO ₂	1 447	0,005	0,035	22.05.	08:00	0,028	04.05.	0,024	04.05.	0,012	09.05.	16 750	0,007	0,005	0,009	0,029			
SO ₂	1 437	0,002	0,010	27.05.	09:00	0,008	27.05.	0,007	04.05.	0,006	05.05.	16 866	0,002	0,001	0,003	0,006				
Ozon	1 449	0,098	0,172	26.05.	24:00	0,169	27.05.	0,168	27.05.	0,152	27.05.	16 892	0,071	0,068	0,088	0,143				
Landkreis Reutlingen																				
Schwäbische Alb	CO	1 475	0,200	1,000	02.05.	21:30	1,000	02.05.	0,900	02.05.	0,500	01.05.	17 275	0,400	0,300	1,300	2,000			
	CO ₂	1 008	0,043	0,189	02.05.	20:00	0,185	02.05.	0,171	02.05.	0,076	03.05.	16 298	0,042	0,028	0,052	0,189			
	NMVOG	1 436	0,006	0,103	11.05.	03:30	0,064	11.05.	0,049	16.05.	0,018	01.05.	16 905	0,024	0,006	0,023	0,115			
	NO	1 436	0,026	0,112	02.05.	19:30	0,105	02.05.	0,087	02.05.	0,041	03.05.	16 905	0,031	0,029	0,040	0,070			
	NO ₂	1 446	0,002	0,019	30.05.	07:00	0,017	30.05.	0,016	30.05.	0,011	30.05.	16 966	0,003	0,002	0,004	0,013			
	SO ₂	1 443	0,050	0,147	30.05.	17:30	0,143	26.05.	0,141	26.05.	0,081	27.05.	16 978	0,030	0,020	0,050	0,097			
	Ozon	1 443	0,050	0,147	30.05.	17:30	0,143	26.05.	0,141	26.05.	0,081	27.05.	16 978	0,030	0,020	0,050	0,097			
	Landkreis Tübingen																			
	CO	1 475	0,200	1,000	02.05.	21:30	1,000	02.05.	0,900	02.05.	0,500	01.05.	17 275	0,400	0,300	1,300	2,000			
	NMVOG	1 008	0,043	0,189	02.05.	20:00	0,185	02.05.	0,171	02.05.	0,076	03.05.	16 298	0,042	0,028	0,052	0,189			
NO	1 436	0,006	0,103	11.05.	03:30	0,064	11.05.	0,049	16.05.	0,018	01.05.	16 905	0,024	0,006	0,023	0,115				
NO ₂	1 436	0,026	0,112	02.05.	19:30	0,105	02.05.	0,087	02.05.	0,041	03.05.	16 905	0,031	0,029	0,040	0,070				
SO ₂	1 446	0,002	0,019	30.05.	07:00	0,017	30.05.	0,016	30.05.	0,011	30.05.	16 966	0,003	0,002	0,004	0,013				
Ozon	1 443	0,050	0,147	30.05.	17:30	0,143	26.05.	0,141	26.05.	0,081	27.05.	16 978	0,030	0,020	0,050	0,097				

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001						
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m ³			50%	75%	95%	98%	
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum			mg/m ³						
Ulm	CO	1 477	0,300	2,200	08.05.	24:00	1,600	04.05.	1,200	04.05.	0,500	01.05.	17 396	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400
	NM VOC	1 447	0,034	0,402	24.05.	23:30	0,353	24.05.	0,156	02.05.	0,087	01.05.			Keine Daten			
	NO	1 452	0,006	0,108	04.05.	07:00	0,087	04.05.	0,067	03.05.	0,018	03.05.	17 005	0,019	0,007	0,021	0,082	0,118
	NO ₂	1 452	0,026	0,092	25.05.	21:30	0,083	02.05.	0,078	02.05.	0,044	03.05.	17 005	0,030	0,028	0,039	0,058	0,067
	SO ₂	1 449	0,003	0,020	31.05.	09:30	0,019	31.05.	0,011	14.05.	0,006	31.05.	16 442	0,005	0,005	0,007	0,012	0,015
	Ozon	1 451	0,068	0,156	30.05.	18:00	0,155	30.05.	0,152	30.05.	0,105	27.05.	17 133	0,036	0,028	0,057	0,100	0,118
Ehingen	CO	1 479	0,200	1,500	15.05.	16:00	1,400	15.05.	0,600	15.05.	0,300	01.05.	17 232	0,300	0,200	0,300	0,700	0,900
	NO	1 450	0,004	0,081	03.05.	07:00	0,065	03.05.	0,055	03.05.	0,012	03.05.	16 990	0,009	0,004	0,007	0,044	0,075
	NO ₂	1 450	0,014	0,072	11.05.	20:00	0,063	02.05.	0,055	02.05.	0,029	03.05.	16 990	0,018	0,015	0,025	0,043	0,051
	SO ₂	1 450	0,004	0,245	26.05.	09:30	0,169	26.05.	0,082	26.05.	0,014	27.05.	16 971	0,005	0,003	0,005	0,014	0,020
	Ozon	1 450	0,070	0,145	30.05.	21:00	0,144	30.05.	0,140	24.05.	0,102	27.05.	16 985	0,042	0,039	0,063	0,103	0,119
Biberach	CO	1 478	0,200	0,700	03.05.	07:00	0,600	02.05.	0,500	03.05.	0,300	03.05.	17 140	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800
	NO	1 447	0,003	0,100	03.05.	07:00	0,083	03.05.	0,059	03.05.	0,012	03.05.	16 527	0,011	0,002	0,007	0,059	0,085
	NO ₂	1 447	0,017	0,072	02.05.	21:30	0,067	02.05.	0,061	02.05.	0,028	12.05.	16 526	0,020	0,016	0,027	0,048	0,055
	SO ₂	1 449	0,003	0,010	28.05.	06:30	0,010	28.05.	0,007	27.05.	0,005	23.05.	16 888	0,003	0,002	0,003	0,006	0,007
	Ozon	1 449	0,066	0,146	24.05.	16:00	0,144	24.05.	0,141	24.05.	0,100	25.05.	16 946	0,042	0,040	0,065	0,107	0,121
Friedrichshafen	CO	1 473	0,200	0,900	03.05.	06:30	0,800	03.05.	0,500	09.05.	0,300	04.05.	17 405	0,300	0,200	0,400	0,800	1,200
	NO	1 451	0,006	0,051	14.05.	07:30	0,042	03.05.	0,036	14.05.	0,012	14.05.	17 084	0,013	0,005	0,012	0,058	0,090
	NO ₂	1 451	0,021	0,087	29.05.	21:30	0,079	03.05.	0,065	03.05.	0,042	04.05.	17 084	0,029	0,027	0,040	0,061	0,071
	SO ₂	1 451	0,003	0,010	12.05.	05:30	0,009	12.05.	0,008	11.05.	0,006	11.05.	16 500	0,003	0,002	0,004	0,006	0,008
	Ozon	1 451	0,065	0,151	24.05.	15:30	0,145	27.05.	0,142	27.05.	0,098	25.05.	17 090	0,040	0,034	0,061	0,106	0,126
Ravensburg	CO	1 480	0,200	0,900	03.05.	07:00	0,800	03.05.	0,600	03.05.	0,300	08.05.	17 181	0,400	0,300	0,400	1,000	1,500
	CO ₂	1 451	721,800	1 026,400	28.05.	06:00	997,800	28.05.	980,600	28.05.	791,500	14.05.			Keine Daten			
	NO	1 452	0,003	0,120	03.05.	07:00	0,094	03.05.	0,068	03.05.	0,012	04.05.	16 722	0,016	0,006	0,014	0,075	0,116
	NO ₂	1 452	0,016	0,068	02.05.	21:00	0,062	14.05.	0,060	14.05.	0,026	04.05.	16 722	0,024	0,021	0,033	0,052	0,059
	SO ₂	1 452	0,004	0,013	11.05.	07:00	0,012	11.05.	0,010	11.05.	0,007	22.05.	16 847	0,004	0,003	0,005	0,011	0,014
	Ozon	1 452	0,069	0,159	27.05.	13:00	0,157	27.05.	0,154	27.05.	0,099	25.05.	16 806	0,041	0,035	0,065	0,116	0,133

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001					
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert mg/m ³	Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
				1/2-Std.		1 Std.		3 Std.				24 Std.		50%	75%	95%	98%
		Anzahl	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%
Bad Waldsee	CO	1 476	0,200	29.05.	05:30	0,400	29.05.	0,300	04.05.	0,200	04.05.	17 325	0,300	0,200	0,300	0,600	0,800
		1 259	0,020	29.05.	05:30	0,095	14.05.	0,082	14.05.	0,042	14.05.	16 418	0,027	0,018	0,034	0,078	0,105
		1 450	0,001	14.05.	06:30	0,038	14.05.	0,017	14.05.	0,004	04.05.	16 997	0,006	0,002	0,004	0,028	0,055
		1 450	0,008	14.05.	06:30	0,037	04.05.	0,035	02.05.	0,016	04.05.	16 997	0,016	0,013	0,021	0,040	0,050
		1 450	0,004	02.05.	09:30	0,014	02.05.	0,012	02.05.	0,005	23.05.	17 019	0,005	0,004	0,006	0,010	0,012
		1 451	0,076	27.05.	11:00	0,149	27.05.	0,148	27.05.	0,111	27.05.	17 026	0,057	0,055	0,078	0,118	0,136
		1 468	0,200	14.05.	06:30	1,300	14.05.	0,800	02.05.	0,300	01.05.	17 400	0,300	0,200	0,400	1,000	1,500
		1 450	0,006	14.05.	08:30	0,079	14.05.	0,071	14.05.	0,013	14.05.	17 066	0,011	0,004	0,009	0,049	0,085
		1 450	0,015	11.05.	21:30	0,069	11.05.	0,055	11.05.	0,025	12.05.	17 066	0,017	0,013	0,023	0,047	0,058
		1 452	0,071	27.05.	12:30	0,142	27.05.	0,141	27.05.	0,098	11.05.	14 178	0,005	0,004	0,006	0,015	0,020
Isny	CO	Keine Daten															
		Zeitlich befristet aufgestellte Messstellen															
		1 457	0,101	26.05.	16:00	0,192	26.05.	0,189	26.05.	0,146	30.05.	16 999	0,067	0,063	0,087	0,132	0,150
		1 459	0,001	14.05.	14:00	0,160	14.05.	0,078	14.05.	0,011	14.05.	17 092	0,003	0,001	0,002	0,011	0,021
		1 459	0,009	14.05.	14:30	0,078	14.05.	0,049	14.05.	0,023	08.05.	17 029	0,016	0,013	0,022	0,041	0,049
Hohengehren (Landkreis Esslingen)	NO ₂	1 488	0,028	29.05.	11:30	0,111	29.05.	0,099	29.05.	0,045	26.05.	16 347	0,019	0,017	0,025	0,039	0,046
		(PM 10)															
		Staub															

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

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001						
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
		1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Mittelwert	75%		95%	98%				
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum			mg/m ³			Beginn Datum	Anzahl		
Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen																		
Stuttgart-Mitte	CO	1 453	0,400	2,200	01.05.	00:30	2,000	01.05.	2,000	01.05.	17 078	0,900	01.05.	0,900	0,800	1,300	2,100	2,700
	NMVOG	1 452	0,048	0,242	02.05.	23:00	0,223	02.05.	0,225	03.05.	16 955	0,084	03.05.	0,104	0,071	0,116	0,207	0,257
	NO	1 453	0,049	0,275	16.05.	06:00	0,247	10.05.	0,201	03.05.	16 730	0,107	16.05.	0,111	0,082	0,151	0,283	0,358
	NO2	1 453	0,058	0,175	29.05.	06:00	0,141	30.05.	0,128	30.05.	16 729	0,073	31.05.	0,097	0,071	0,094	0,126	0,138
Karlsruhe	CO	1 378	0,600	2,900	09.05.	06:00	2,400	16.05.	2,100	16.05.	16 912	1,300	04.05.	1,200	1,100	1,800	3,100	3,900
	NMVOG	1 329	0,069	0,347	13.05.	21:30	0,235	13.05.	0,214	13.05.	16 565	0,129	14.05.	0,137	0,108	0,173	0,315	0,402
	NO	1 446	0,035	0,270	09.05.	06:00	0,222	16.05.	0,196	16.05.	17 058	0,079	04.05.	0,087	0,056	0,111	0,233	0,298
	NO2	1 446	0,053	0,140	16.05.	07:30	0,124	15.05.	0,116	15.05.	17 057	0,060	31.05.	0,088	0,057	0,080	0,110	0,123
Freiburg	CO	1 451	0,600	3,700	10.05.	07:00	2,800	10.05.	2,300	07.05.	16 891	0,800	01.05.	1,300	0,500	1,100	2,400	3,100
	NMVOG	1 451	0,096	0,554	01.05.	20:00	0,378	10.05.	0,303	07.05.	16 467	0,100	01.05.	0,178	0,063	0,143	0,304	0,396
	NO	1 444	0,038	0,270	07.05.	08:00	0,258	07.05.	0,220	07.05.	16 470	0,049	08.05.	0,108	0,021	0,064	0,191	0,262
	NO2	1 444	0,050	0,192	29.05.	10:00	0,191	29.05.	0,124	23.05.	16 470	0,043	24.05.	0,080	0,038	0,061	0,093	0,104
Ulm	CO	1 452	0,600	2,200	04.05.	07:00	2,000	14.05.	1,600	14.05.	16 832	0,600	01.05.	1,000	0,600	0,800	1,400	1,800
	NMVOG	1 452	0,031	0,235	18.05.	18:30	0,187	18.05.	0,183	01.05.	16 672	0,053	19.05.	0,080	0,043	0,070	0,134	0,177
	NO	1 452	0,028	0,290	14.05.	07:30	0,268	14.05.	0,232	14.05.	16 994	0,050	16.05.	0,083	0,033	0,069	0,156	0,208
	NO2	1 452	0,045	0,117	14.05.	11:00	0,107	14.05.	0,101	14.05.	16 993	0,045	14.05.	0,069	0,043	0,056	0,080	0,090
Mannheim	CO	1 448	0,500	1,700	10.05.	06:30	1,600	10.05.	1,300	03.05.	17 072	1,000	01.05.	0,900	0,800	1,300	2,100	2,600
	NMVOG	1 448	0,044	0,391	03.05.	07:30	0,289	03.05.	0,255	03.05.	16 885	0,100	04.05.	0,087	0,086	0,136	0,232	0,283
	NO	1 445	0,025	0,168	03.05.	07:00	0,158	10.05.	0,124	03.05.	16 699	0,062	16.05.	0,048	0,044	0,084	0,175	0,222
	NO2	1 445	0,047	0,130	26.05.	21:00	0,125	24.05.	0,104	24.05.	16 699	0,054	27.05.	0,075	0,053	0,067	0,086	0,100

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Mai 2001										Juni 2000 - Mai 2001						
		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)						
		Zahl der 1/2-Std. werte	mg/m ³	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.				24 Std.		Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%
				Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³					
Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen																		
Leonberg BAB	CO	1 452	0,300	1,100	13.05.	20:00	1,000	03.05.	0,900	03.05.	0,600	02.05.	17 087	0,400	0,3000	0,500	0,900	1,200
	NMVOG	1 478	0,033	0,231	30.05.	10:00	0,146	03.05.	0,118	03.05.	0,072	03.05.	16 802	0,039	0,0350	0,048	0,084	0,113
	NO	1 449	0,041	0,543	03.05.	06:30	0,448	03.05.	0,370	03.05.	0,137	03.05.	16 714	0,057	0,0220	0,073	0,237	0,327
	NO2	1 449	0,041	0,176	02.05.	19:30	0,166	02.05.	0,146	02.05.	0,084	11.05.	16 711	0,037	0,0330	0,051	0,081	0,096
Holzhausen BAB	CO	1 483	0,200	1,300	26.05.	19:30	1,200	26.05.	0,900	26.05.	0,500	27.05.	17 366	0,300	0,2000	0,400	1,000	1,300
	NMVOG	1 451	0,021	0,309	02.05.	20:00	0,190	02.05.	0,118	02.05.	0,045	03.05.	16 466	0,045	0,0340	0,055	0,125	0,169
	NO	1 451	0,111	0,557	11.05.	05:00	0,486	11.05.	0,455	11.05.	0,238	07.05.	16 770	0,108	0,0710	0,167	0,354	0,443
	NO2	1 451	0,062	0,156	25.05.	19:00	0,147	10.05.	0,141	25.05.	0,098	11.05.	16 771	0,041	0,0390	0,060	0,095	0,110
	SO2	1 453	0,005	0,022	09.05.	07:30	0,021	11.05.	0,021	11.05.	0,011	11.05.	17 073	0,007	0,0060	0,009	0,016	0,019
	Ozon	1 456	0,029	0,146	13.05.	17:00	0,144	13.05.	0,136	27.05.	0,058	27.05.	16 860	0,028	0,0150	0,053	0,086	0,103
Kenzingen BAB	CO	1 447	0,300	1,600	01.05.	21:00	1,600	01.05.	1,000	27.05.	0,600	01.05.	16 486	0,400	0,3000	0,500	0,900	1,100
	NMVOG	1 447	0,034	0,208	29.05.	04:00	0,199	29.05.	0,170	29.05.	0,067	30.05.	16 951	0,039	0,0320	0,050	0,089	0,114
	NO	1 447	0,055	0,432	10.05.	06:00	0,283	10.05.	0,261	02.05.	0,102	16.05.	16 575	0,086	0,0660	0,127	0,239	0,298
	NO2	1 447	0,050	0,154	26.05.	19:00	0,146	26.05.	0,122	02.05.	0,083	23.05.	16 574	0,051	0,0480	0,068	0,097	0,110
	SO2	1 448	0,005	0,091	02.05.	09:30	0,019	04.05.	0,027	02.05.	0,011	02.05.	17 054	0,006	0,0050	0,008	0,013	0,017
	Ozon	1 450	0,048	0,176	24.05.	14:00	0,176	24.05.	0,157	24.05.	0,080	26.05.	17 064	0,028	0,0200	0,043	0,083	0,107

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

Kreis Messstelle	Anzahl der Tagesmittelwerte		Kreis Messstelle	Anzahl der Tagesmittelwerte	
	Anzahl	Jahres- mittelwert mg/m ³		Anzahl	Jahres- mittelwert mg/m ³
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			Hintergrund Stationen		
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	Zeitlich befristete Stationen		
Neckar-Odenwald-Kreis			Bad Waldsee	182	0,022
Mosbach	202	0,026	Isny	185	0,017
Rhein-Neckar-Kreis			Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen		
Wiesloch	195	0,023	Stuttgart Mitte	292	0,039
Weinheim	194	0,024	Karlsruhe	303	0,032
Stadtkreis Pforzheim			Mannheim	315	0,035
Pforzheim Mitte	199	0,023	Freiburg	299	0,030
Pforzheim West	195	0,026	Ulm	307	0,031
Landkreis Calw					
Calw	195	0,018			
Landkreis Freudenstadt					
Freudenstadt	198	0,014			

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

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

Stationsname	Klassifizierung der Station			Anschrift
	Höhe	(Regional)	Lage (Lokal)	
Stationen in Ballungsgebieten und in ländlichen Siedlungsgebieten mit Flächenbezug:				
Aalen	420	OG	V	Bahnhofstr. 115
Baden-Baden	150	A		Parkplatz Aumattstadion
Bernhausen	370	A		Filderbahnstr. (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

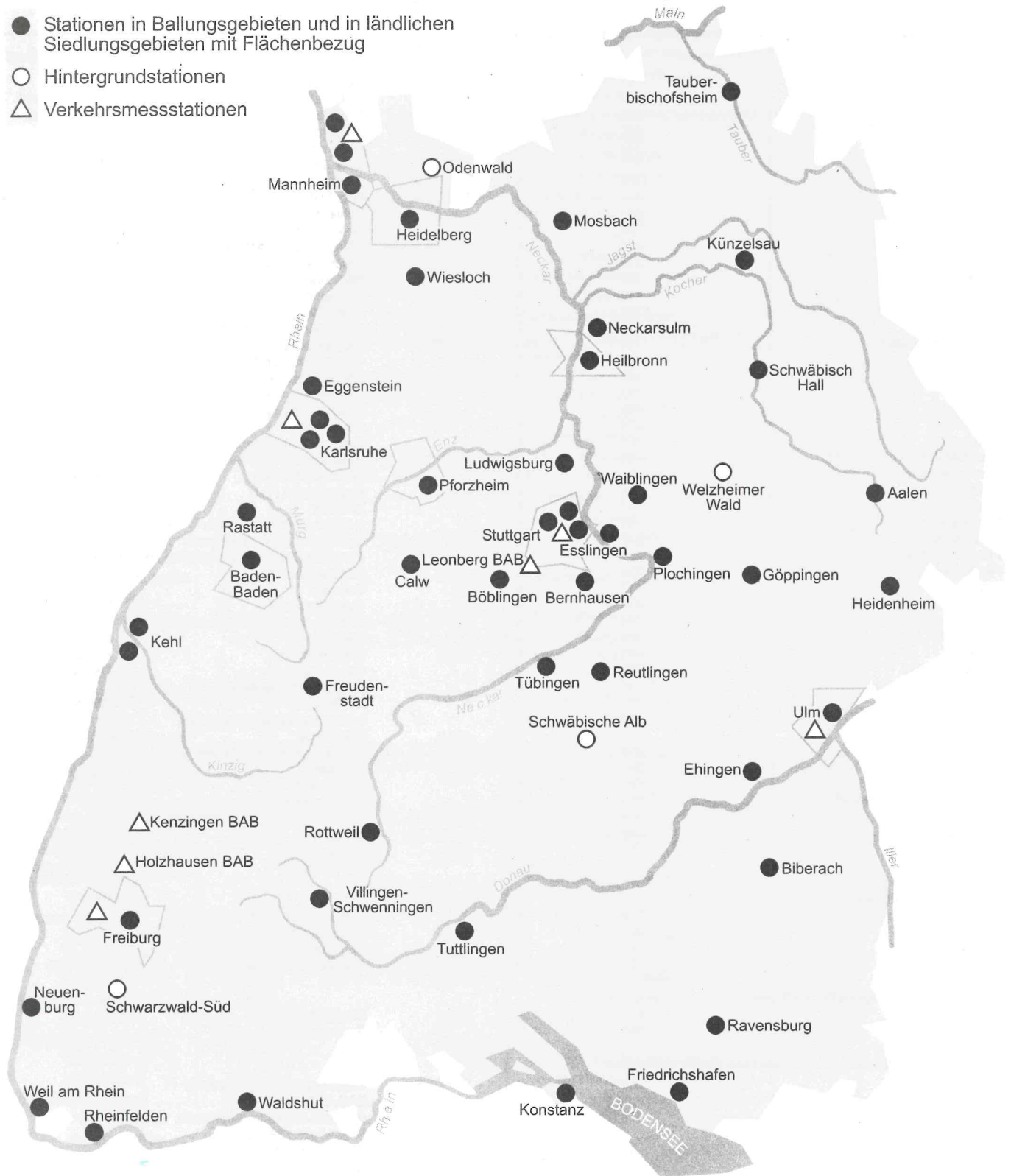
Regional
 C = City
 A = überwiegend Wohngebiet
 O = Ortsrandlage
 G = Gewerbe-/Ind. Gebiet

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