

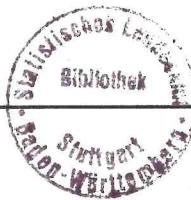


Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 00010

Q IV 1 - m 10/00 Einzelpreis DM 6,50

Umwelt



12.07.2001

Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Oktober 2000

In Baden-Württemberg wird die Belastung der Luft durch die wichtigsten Schadstoffe mit Hilfe des vollautomatischen Luftpessnetzes laufend erfasst. Die in diesem Bericht veröffentlichten Werte stützen sich im Wesentlichen auf die laufenden Aufzeichnungen der Vielkomponenten-Messstationen des Landes. Sie lassen in der Regel Rückschlüsse auf die großflächige Belastung der Luft zu.

Die Auswertung und Darstellung der Ergebnisse erfolgt durch die Gesellschaft für Umweltmessungen und Erhebungen mbH in Karlsruhe, welche im Auftrag des Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg das Luftpessnetz betreibt. Die dargestellten Messergebnisse können mit den auf der Seite 2 des Berichtes aufgeführten Immissionswerten nach den Vorschriften der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft vom 27. Februar 1986 (GMBI, S. 95), den MIK-Werten nach der VDI-Richtlinie 2310 und den Grenz- und Leitwerten nach der 22. BlmSchV verglichen werden. Erläuterungen zum besseren Verständnis der Tabellen finden Sie auf der Seite 2 des Berichtes.

Zur detaillierten Bestimmung der räumlichen Unterschiede der Schadstoffkonzentrationen innerhalb von Gebieten mit relativ hohen Emissionen werden die Messungen der automatischen Stationen durch einjährige, diskontinuierliche Messungen in einem Messnetz mit 1 km Gitterabstand ergänzt. Die Ergebnisse dieser Rastermessungen werden vom Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg veröffentlicht.

Keine Ansammlung von Luftsadstoffen bei sehr wechselhaften Witterung

Der Berichtsmonat Oktober war bei deutlich unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer bis auf den Südschwarzwald zu warm. Die Niederschlagsmengen waren je nach Ort unter- bis überdurchschnittlich.

Die Witterung war im Berichtsmonat häufig von Störungseinfluss geprägt. Mehrere Tage Hochdruckeinfluss in Folge bestimmte in der zweiten Hälfte des ersten Monatsdrittels und in der ersten Hälfte des letzten Monatsdrittels die Witterung. Während der ersten Hochdruckphase lagen die Tagesmitteltemperaturen unter den langjährigen Durchschnittswerten (Karlsruhe). Dagegen lagen die Tagesmitteltemperaturen besonders im zweiten und dritten Monatsdrittel über den langjährigen Bezugswerten. Bedingt durch die wechselhafte Witterung gab es mehrfach Erwärmungs- und Abkühlungsphasen.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 0,5 unter und 1,7 °C über den langjährigen Durchschnittswerten. Die Niederschlagsmenge lag zwischen 74 % und 123 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 76 Stunden nur 68 % der durchschnittlichen monatlichen Sonnenscheindauer von 112 Stunden.

Der Wind kam im Berichtsmonat überwiegend aus südlicher bis südwestlicher Richtung. Die mittlere Windgeschwindigkeit lag vielerorts auf dem Niveau des Vormonats. Trotz des häufigen Störungseinflusses gab es im Berichtsmonat immer wieder Phasen mit niedrigen Windgeschwindigkeiten, die jedoch nur von kurzer Dauer waren. Zu einer Ansammlung von Luftsadstoffen in der Atmosphäre kam es nicht. Hohe Windgeschwindigkeiten traten zu Beginn des zweiten Monatsdrittels und im letzten Monatsdrittel infolge von kräftigen Tiefdruckgebieten auf.

Die maximalen Monatsmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid und Schwefeldioxid stiegen gegenüber den Werten der Vormonate an, während der maximale Monatsmittelwert der Komponente Stickstoffdioxid gegenüber den Werten der beiden Vormonate zurückging. Der maximale Monatsmittelwerte der Komponente Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) lag auf dem Niveau des Vormonats.

Die maximalen Halbstundenmittelwerte der beiden Komponenten Kohlenstoffmonoxid und Schwefeldioxid stiegen gegenüber den Werten des Vormonats an. Dagegen wurde bei den beiden Komponenten Stickstoffdioxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) ein Rückgang der maximalen Halbstundenmittelwerte gegenüber den Vormonaten beobachtet. Der maximale Halbstundenmittelwert der Komponente Stickstoffmonoxid lag auf dem Niveau des Vormonats.

Der maximale Monatsmittelwert der Komponente Ozon ging im Berichtsmonat jahreszeitbedingt weiter auf 0,044 mg/m³ (September 0,058 mg/m³) zurück. Der maximale Stundenmittelwert erreichte im Oktober 0,098 mg/m³ (September 0,149 mg/m³).

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	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 grösselektierenden 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	Oktober 2000										November 1999 - Oktober 2000							
		Zahl der ½-Std.-werte	Mittelwert	Jewells höchster Mittelwert aus				1/2 Std.				1/2 Std.-Mittelwerte	Mittel-wert	(Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
				Anzahl	mg/m³	Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum			Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%
Stadtkreis Stuttgart																			
Stuttgart Zuffenhausen		CO	1 451	0,500	2,800	21.10.	08:00	2,600	21.10.	2,000	21.10.	1,200	22.10.	17.084	0,500	0,300	0,600	1,600	
NMVOC		CO	1 449	0,085	0,516	16.10.	20:00	0,465	21.10.	0,356	21.10.	0,201	22.10.	16.962	0,073	0,048	0,094	0,222	
NO		CO	1 451	0,051	0,316	02.10.	06:30	0,303	02.10.	0,286	02.10.	0,116	22.10.	17.132	0,039	0,018	0,043	0,154	
NO2		CO	1 451	0,043	0,093	30.10.	08:00	0,085	30.10.	0,083	24.10.	0,057	24.10.	17.132	0,042	0,040	0,064	0,077	
SO2		CO	1 451	0,005	0,013	30.10.	08:00	0,012	30.10.	0,011	30.10.	0,008	19.10.	16.052	0,006	0,005	0,008	0,015	
Ozon		CO	1 451	0,015	0,071	29.10.	07:00	0,069	29.10.	0,066	29.10.	0,049	30.10.	17.092	0,032	0,024	0,051	0,097	
Stuttgart Bad Cannstatt		CO	1 451	0,400	2,400	24.10.	07:30	2,300	24.10.	1,800	24.10.	0,800	24.10.	17.008	0,300	0,200	0,400	0,900	
NMVOC		CO	1 442	0,048	0,291	24.10.	08:00	0,270	24.10.	0,239	24.10.	0,112	24.10.	17.014	0,051	0,035	0,067	0,150	
NO		CO	1 442	0,028	0,202	24.10.	10:30	0,191	24.10.	0,181	24.10.	0,073	19.10.	16.973	0,021	0,009	0,023	0,086	
NO2		CO	1 442	0,038	0,084	11.10.	07:30	0,080	11.10.	0,080	11.10.	0,054	14.10.	16.973	0,038	0,036	0,051	0,073	
SO2		CO	1 451	0,004	0,011	07.10.	09:00	0,010	04.10.	0,009	07.10.	0,006	07.10.	17.092	0,005	0,004	0,007	0,014	
Ozon		CO	1 451	0,019	0,096	29.10.	07:00	0,092	29.10.	0,085	29.10.	0,060	30.10.	17.017	0,039	0,031	0,061	0,112	
Stuttgart Hafen		CO	1 450	0,400	2,400	24.10.	05:30	1,600	23.10.	1,500	24.10.	1,000	24.10.	17.005	0,400	0,300	0,500	1,100	
NMVOC		CO	1 352	0,068	0,253	24.10.	08:00	0,235	24.10.	0,213	24.10.	0,158	24.10.	16.735	0,056	0,044	0,076	0,143	
NO		CO	1 451	0,047	0,304	24.10.	09:00	0,287	24.10.	0,267	24.10.	0,137	24.10.	16.932	0,032	0,012	0,039	0,126	
NO2		CO	1 451	0,037	0,080	31.10.	08:00	0,078	10.10.	0,072	30.10.	0,057	30.10.	16.933	0,038	0,037	0,051	0,074	
SO2		CO	1 451	0,005	0,018	13.10.	19:00	0,014	13.10.	0,013	17.10.	0,008	14.10.	16.988	0,006	0,005	0,007	0,014	
Ozon		CO	1 450	0,013	0,077	08.10.	14:00	0,075	08.10.	0,071	08.10.	0,035	01.10.	16.986	0,034	0,021	0,054	0,110	
Landkreis Böblingen																			
Böblingen		CO	1 479	0,300	1,700	22.10.	01:00	1,600	22.10.	1,500	22.10.	0,800	22.10.	17.321	0,300	0,200	0,400	0,800	
NO		CO	1 450	0,018	0,216	16.10.	21:30	0,182	05.10.	0,171	05.10.	0,063	22.10.	17.077	0,018	0,006	0,012	0,083	
NO2		CO	1 450	0,023	0,077	23.10.	19:00	0,072	23.10.	0,066	23.10.	0,038	18.10.	17.077	0,030	0,024	0,041	0,075	
SO2		CO	1 446	0,005	0,015	18.10.	05:00	0,015	18.10.	0,013	24.10.	0,010	19.10.	14.964	0,006	0,005	0,007	0,020	
Ozon		CO	1 450	0,028	0,086	08.10.	13:30	0,084	08.10.	0,083	08.10.	0,062	30.10.	17.081	0,045	0,041	0,066	0,114	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktober 2000										November 1999 - Oktober 2000									
		Jeweils höchster Mittelwert aus		1/2-Stid.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		1/2 Std.		Mittel- wert		(Werte in mg/m ³ , die von ... % der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
		Zahl der 1/2-Stid. werte	Mittelwert	Anzahl	mg/m ³	Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%				
Landkreis Esslingen																					
Esslingen	CO	1 476	0,500	3.200	23.10.	17:30	2.700	23.10.	2.100	23.10..	1.100	24.10.	17.204	0,500	0,300	0,500	1.200	1.700			
	NMVOC	1 448	0,053	0,796	15.10.	18:30	0,470	15.10.	0,249	30.10.	0,120	24.10.	17.115	0,052	0,039	0,071	0,140	0,183			
	NO	1 448	0,062	0,495	30.10.	10:30	0,403	30.10.	0,421	30.10.	0,153	24.10.	17.103	0,041	0,022	0,048	0,149	0,219			
	NO2	1 448	0,035	0,105	30.10.	10:00	0,093	30.10.	0,091	30.10.	0,057	12.10.	17.102	0,039	0,037	0,051	0,077	0,090			
	SO2	1 448	0,003	0,016	30.10.	10:30	0,014	30.10.	0,014	30.10.	0,006	24.10.	17.025	0,006	0,004	0,007	0,017	0,025			
	Ozon	1 449	0,011	0,067	29.10.	15:30	0,066	29.10.	0,064	08.10.	0,030	31.10.	16.749	0,029	0,019	0,047	0,092	0,111			
Landkreis Plochingen																					
Plochingen	CO	1 476	0,400	1,600	24.10.	08:30	1,500	21.10.	1,500	24.10.	0,800	24.10.	17.443	0,400	0,300	0,500	1,100	1.500			
	CO2	1 443	765,200	941,800	17.10.	05:30	941,800	17.10.	941,700	17.10.	840,400	24.10.	17.107	751,500	732,100	788,000	895,200	932,000			
	NMVOC	1 447	0,047	0,189	24.10.	08:30	0,180	24.10.	0,177	24.10.	0,097	24.10.	16.063	0,034	0,025	0,045	0,095	0,134			
	NO	1 324	0,059	0,400	24.10.	09:30	0,392	24.10.	0,342	24.10.	0,138	24.10.	16.944	0,038	0,015	0,048	0,156	0,227			
	NO2	1 324	0,036	0,097	23.10.	16:30	0,094	23.10.	0,085	23.10.	0,056	31.10.	16.946	0,039	0,036	0,051	0,077	0,092			
	SO2	1 448	0,004	0,013	30.10.	08:30	0,010	17.10.	0,009	17.10.	0,006	07.10.	16.411	0,005	0,004	0,006	0,013	0,018			
	Ozon	1 449	0,012	0,091	08.10.	15:30	0,090	08.10.	0,088	08.10.	0,032	31.10.	16.806	0,029	0,015	0,046	0,106	0,127			
Landkreis Bernhausen																					
Bernhausen	CO	1 480	0,400	2,700	21.10.	22:00	2,700	21.10.	2,400	21.10.	1,000	22.10.	17.408	0,400	0,300	0,500	1,100	1.700			
	NMVOC	1 453	0,056	0,360	21.10.	22:00	0,346	21.10.	0,326	21.10.	0,132	22.10.	17.034	0,048	0,033	0,060	0,139	0,202			
	NO	1 451	0,037	0,380	25.10.	09:00	0,377	25.10.	0,340	25.10.	0,139	25.10.	16.899	0,027	0,009	0,026	0,122	0,196			
	NO2	1 451	0,036	0,110	23.10.	18:00	0,110	23.10.	0,091	23.10.	0,053	13.10.	16.896	0,036	0,032	0,049	0,076	0,089			
	SO2	1 451	0,007	0,022	23.10.	08:00	0,022	24.10.	0,019	24.10.	0,011	25.10.	16.995	0,006	0,004	0,007	0,018	0,028			
	Ozon	1 455	0,026	0,086	08.10.	15:30	0,083	08.10.	0,083	08.10.	0,058	30.10.	16.896	0,040	0,034	0,061	0,110	0,132			
Landkreis Göppingen																					
Göppingen	CO	1 476	0,300	2,300	25.10.	08:30	2,200	25.10.	1,900	25.10.	0,700	26.10.	17.300	0,300	0,200	0,400	0,900	1,400			
	CO2	1 447	744,300	941,800	24.10.	06:30	941,800	25.10.	938,700	25.10.	827,600	24.10.	16.984	729,900	707,400	763,600	863,300	907,300			
	NO	1 447	0,022	0,315	25.10.	08:00	0,312	25.10.	0,285	25.10.	0,074	25.10.	16.250	0,016	0,006	0,014	0,070	0,118			
	NO2	1 447	0,023	0,068	25.10.	10:00	0,063	25.10.	0,058	25.10.	0,035	12.10.	16.250	0,026	0,023	0,036	0,057	0,069			
	SO2	1 448	0,004	0,015	25.10.	09:00	0,014	25.10.	0,012	25.10.	0,005	26.10.	16.681	0,005	0,004	0,006	0,011	0,016			
	Ozon	1 449	0,018	0,081	01.10.	12:00	0,080	01.10.	0,073	01.10.	0,049	31.10.	16.779	0,042	0,034	0,064	0,114	0,135			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktober 2000										November 1999 - Oktober 2000										
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std.		Mittel- wert								
		Zahl der ½- Std. Werte	Mittelwert	½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%
Ludwigsburg																						
CO	1 480	0,300	1,400	25.10.	07.30	1,400	25.10.	1,100	21.10.	0,600	22.10.	17.241	0,300	0,400	0,800	0,800	0,800	0,400	0,400	0,800	1,100	
CO2	1 452	737,900	941,400	05.10.	05.30	939,200	05.10.	919,900	05.10.	811,300	22.10.	17.118	725,900	713,100	755,100	833,800	833,800	882,100	882,100	882,100	882,100	
NMVOC	1 407	0,033	0,181	25.10.	07.30	0,172	23.10.	0,156	23.10.	0,101	18.10.	16.460	0,035	0,023	0,044	0,044	0,109	0,109	0,141	0,141	0,141	0,141
NO	1 436	0,023	0,338	18.10.	06.30	0,329	18.10.	0,201	18.10.	0,078	18.10.	17.104	0,017	0,006	0,016	0,016	0,077	0,077	0,118	0,118	0,118	0,118
NO2	1 436	0,035	0,076	27.10.	18.00	0,072	25.10.	0,067	16.10.	0,052	25.10.	17.104	0,035	0,031	0,048	0,048	0,073	0,073	0,085	0,085	0,085	0,085
SO2	1 452	0,006	0,027	08.10.	23.00	0,017	08.10.	0,012	17.10.	0,010	18.10.	17.096	0,007	0,006	0,008	0,008	0,017	0,017	0,024	0,024	0,024	0,024
Ozon	1 453	0,020	0,081	29.10.	06.30	0,080	29.10.	0,073	08.10.	0,060	30.10.	17.120	0,041	0,035	0,063	0,063	0,113	0,113	0,136	0,136	0,136	0,136
Landkreis Ludwigsburg																						
CO2	1 454	686,300	773,200	15.10.	07.00	765,900	15.10.	763,700	15.10.	726,800	15.10.	17.134	692,600	691,700	712,100	743,900	743,900	756,000	756,000	756,000	756,000	
NO	1 452	0,001	0,007	23.10.	11.30	0,006	15.10.	0,006	15.10.	0,003	16.10.	17.062	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,004	0,004	0,004	0,004
NO2	1 452	0,015	0,055	16.10.	22.30	0,050	16.10.	0,047	17.10.	0,025	06.10.	17.062	0,013	0,011	0,017	0,017	0,034	0,034	0,044	0,044	0,044	0,044
SO2	1 452	0,001	0,007	02.10.	10.00	0,006	15.10.	0,006	15.10.	0,005	01.10.	16.972	0,003	0,002	0,004	0,004	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009
Ozon	1 453	0,038	0,080	29.10.	07.00	0,077	11.10.	0,076	11.10.	0,061	31.10.	16.934	0,064	0,059	0,083	0,083	0,128	0,128	0,146	0,146	0,146	0,146
Landkreis Rems-Murr-Kreis																						
Weizheimer Wald	CO	1 480	0,300	2,200	05.10.	08.00	1,800	05.10.	1,300	05.10.	0,500	23.10.	17.340	0,300	0,200	0,400	0,400	0,700	0,700	1,000	1,000	
	NMVOC	1 451	0,052	0,380	05.10.	08.00	0,330	05.10.	0,232	05.10.	0,112	05.10.	16.880	0,042	0,032	0,056	0,056	0,113	0,113	0,154	0,154	
	NO	1 451	0,023	0,182	05.10.	08.30	0,176	17.10.	0,155	05.10.	0,060	19.10.	16.995	0,018	0,017	0,017	0,017	0,080	0,080	0,125	0,125	
	NO2	1 451	0,029	0,069	23.10.	17.00	0,064	23.10.	0,057	16.10.	0,039	28.10.	16.995	0,031	0,028	0,041	0,041	0,062	0,062	0,072	0,072	
	SO2	1 451	0,005	0,022	05.10.	09.00	0,021	05.10.	0,020	05.10.	0,009	19.10.	16.334	0,007	0,005	0,009	0,009	0,021	0,021	0,028	0,028	
	Ozon	1 452	0,022	0,081	08.10.	13.30	0,079	08.10.	0,078	08.10.	0,062	30.10.	17.002	0,040	0,035	0,061	0,061	0,110	0,110	0,131	0,131	
Stadtkreis Waiblingen																						
CO	1 480	0,300	2,300	23.10.	21.30	2,100	23.10.	1,600	23.10.	0,900	24.10.	16.937	0,300	0,200	0,400	0,400	1,000	1,000	1,300	1,300		
NMVOC	1 451	0,053	0,480	20.10.	20.30	0,413	20.10.	0,353	20.10.	0,182	21.10.	16.454	0,046	0,034	0,059	0,059	0,135	0,135	0,180	0,180		
NO	1 452	0,056	0,458	23.10.	07.30	0,445	23.10.	0,438	23.10.	0,235	24.10.	16.712	0,038	0,010	0,035	0,035	0,179	0,179	0,271	0,271		
NO2	1 452	0,034	0,088	25.10.	17.30	0,084	16.10.	0,074	16.10.	0,051	25.10.	16.735	0,032	0,029	0,045	0,045	0,070	0,070	0,082	0,082		
SO2	1 454	0,004	0,015	25.10.	08.30	0,014	25.10.	0,013	25.10.	0,007	05.10.	16.907	0,005	0,004	0,007	0,007	0,014	0,014	0,019	0,019		
Ozon	1 248	0,022	0,082	08.10.	14:00	0,081	08.10.	0,078	08.10.	0,057	30.10.	16.277	0,037	0,029	0,059	0,059	0,107	0,107	0,129	0,129		
Heilbronn																						

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktober 2000												November 1999 - Oktober 2000						
		Zahl der $\frac{1}{2}$ -Std. Werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ... % der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)						
		Anzahl	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%			
Landkreis Heilbronn																				
Neckarsulm	CO	1 478	0,300	2,000	23.10.	07:00	1.900	23.10.	0,700	24.10.	1.7364	0,300	0,200	0,400	1,000	1,400				
	NMVOCS	1 287	0,048	0,458	21.10.	02:00	0,258	21.10.	0,105	24.10.	16.903	0,036	0,025	0,046	0,109	0,156				
	NO	1 455	0,036	0,324	23.10.	07:00	0,290	23.10.	0,269	23.10.	0,124	24.10.	0,030	0,012	0,030	0,128	0,202			
	NO2	1 455	0,033	0,072	24.10.	18:30	0,069	30.10.	0,065	24.10.	0,052	25.10.	0,037	0,035	0,048	0,071	0,082			
	SO2	1 430	0,005	0,018	25.10.	08:00	0,016	25.10.	0,014	25.10.	0,008	25.10.	0,006	0,004	0,007	0,015	0,021			
	Ozon	1 455	0,017	0,081	29.10.	14:00	0,078	29.10.	0,078	29.10.	0,055	30.10.	0,034	0,025	0,051	0,101	0,122			
Landkreis Hobenlohekreis																				
Künzelsau	CO	1 480	0,200	1,500	09.10.	17:30	1.000	30.10.	0,900	30.10.	0,400	24.10.	17.381	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800		
	NO	1 451	0,008	0,089	05.10.	08:30	0,081	05.10.	0,077	05.10.	0,047	05.10.	0,027	05.10.	0,006	0,003	0,006	0,022	0,040	
	NO2	1 451	0,016	0,052	30.10.	19:30	0,051	30.10.	0,047	30.10.	0,029	27.10.	0,019	0,016	0,025	0,044	0,052			
	SO2	1 381	0,004	0,030	05.10.	10:30	0,022	05.10.	0,012	05.10.	0,007	25.10.	0,004	0,003	0,005	0,009	0,012			
	Ozon	1 448	0,021	0,085	08.10.	15:30	0,080	08.10.	0,080	08.10.	0,057	31.10.	0,043	0,036	0,065	0,114	0,132			
Landkreis Schwäbisch Hall																				
	CO	1 481	0,300	1,600	16.10.	07:00	1.300	16.10.	1.100	17.10.	0,500	16.10.	17.411	0,300	0,200	0,300	0,700	1,000		
	NO	1 451	0,014	0,181	16.10.	07:00	0,144	17.10.	0,124	17.10.	0,039	17.10.	0,010	0,010	0,003	0,009	0,046	0,076		
	NO2	1 451	0,023	0,083	24.10.	07:00	0,064	24.10.	0,050	24.10.	0,032	25.10.	0,024	0,024	0,021	0,032	0,053			
	SO2	1 452	0,004	0,012	17.10.	08:30	0,009	17.10.	0,008	18.10.	0,006	19.10.	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014			
	Ozon	1 452	0,022	0,085	08.10.	14:30	0,084	08.10.	0,080	08.10.	0,052	31.10.	0,044	0,039	0,067	0,115	0,134			
Landkreis Main-Tauber-Kreis																				
	Schwäbisch Hall	CO	1 476	0,200	0,800	16.10.	07:30	0,700	16.10.	0,600	16.10.	0,300	23.10.	17.158	0,200	0,100	0,200	0,500	0,700	
	NO	1 447	0,008	0,145	16.10.	07:30	0,135	16.10.	0,087	16.10.	0,031	19.10.	0,007	0,007	0,003	0,005	0,029	0,046		
	NO2	1 447	0,018	0,052	12.10.	17:30	0,050	12.10.	0,043	09.10.	0,029	12.10.	0,017	0,017	0,014	0,022	0,041	0,050		
	SO2	1 446	0,002	0,010	25.10.	10:30	0,009	16.10.	0,008	14.10.	0,004	03.10.	0,047	0,004	0,003	0,004	0,009	0,012		
	Ozon	1 447	0,025	0,079	08.10.	14:30	0,079	08.10.	0,077	29.10.	0,059	30.10.	0,044	0,044	0,040	0,066	0,110	0,129		
Landkreis Heidenheim																				
	Tauberbischofsheim	CO	1 476	0,300	2,800	25.10.	07:30	2,500	25.10.	1,900	25.10.	0,600	25.10.	17.169	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100	
	NO	1 448	0,023	0,409	25.10.	07:00	0,373	25.10.	0,294	25.10.	0,079	17.10.	0,016	0,016	0,005	0,015	0,074	0,114		
	NO2	1 448	0,024	0,057	30.10.	18:00	0,056	30.10.	0,054	30.10.	0,042	31.10.	0,024	0,024	0,021	0,033	0,056	0,069		
	SO2	1 448	0,004	0,012	25.10.	07:00	0,011	25.10.	0,010	25.10.	0,005	17.10.	0,004	0,004	0,003	0,004	0,008	0,013		
	Ozon	1 449	0,015	0,079	01.10.	13:00	0,077	01.10.	0,076	01.10.	0,045	01.10.	0,027	0,027	0,032	0,061	0,106	0,123		

Monats- und Jahreswerte der Immisions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktober 2000												November 1999 - Oktober 2000															
		Jewels höchster Mittelwert aus				1 Std.				3 Std.				24 Std.				1/2 Std.-Mittelwerte				Mittelwert				Unterschreitungs-werte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	1/2-Std.	Beginn Uhr-zeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%													
Aalen																													
	CO	1 478	0,400	2,400	16.10.	21.30	1.900	16.10.	1.300	17.10.	0,800	17.10.	17.395	0,400	0,300	0,400	0,300	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	1,100			
	CO2	1 452	737,900	940,200	22.10.	01.30	935,800	22.10.	925,100	22.10.	811,300	17.10.	17.118	728,400	713,400	746,700	848,000	901,200											
	NMVOC	1 448	0,052	0,784	16.10.	19.00	0,467	16.10.	0,273	16.10.	0,105	17.10.	16.720	0,041	0,031	0,051	0,106	0,152											
	NO	1 450	0,020	0,302	17.10.	06.30	0,249	17.10.	0,178	17.10.	0,074	17.10.	16.685	0,014	0,005	0,013	0,059	0,102											
	NO2	1 450	0,028	0,092	17.10.	06.30	0,071	17.10.	0,064	25.10.	0,044	24.10.	16.685	0,026	0,023	0,036	0,059	0,071											
	SC2	1 449	0,007	0,037	28.10.	09.00	0,030	28.10.	0,025	28.10.	0,013	10.10.	17.085	0,008	0,006	0,009	0,023	0,032											
	Ozon	1 449	0,022	0,073	01.10.	10.30	0,073	01.10.	0,071	29.10.	0,051	02.10.	17.107	0,042	0,038	0,062	0,108	0,125											
Landkreis Ostalbkreis																													
	CO	1 303	0,500	3,400	25.10.	07.30	1,300	25.10.	1,000	23.10.	0,700	23.10.	16 940	0,200	0,200	0,200	0,300	0,600	0,700										
	CO2	1 451	0,008	0,083	18.10.	18.00	0,076	18.10.	0,065	18.10.	0,029	21.10.	17 088	0,007	0,003	0,006	0,031	0,049											
	NMVOC	1 451	0,017	0,071	23.10.	14.00	0,048	13.10.	0,045	13.10.	0,032	13.10.	17 088	0,021	0,017	0,028	0,048	0,057											
	NO	1 451	0,004	0,009	06.10.	14.30	0,009	06.10.	0,008	06.10.	0,006	24.10.	17 194	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014											
	NO2	1 451	0,028	0,082	11.10.	12.30	0,082	11.10.	0,082	11.10.	0,067	11.10.	16 969	0,048	0,046	0,069	0,110	0,132											
Stadtkreis Baden-Baden																													
	CO	1 450	0,300	2,600	25.10.	07.30	1,300	25.10.	1,000	23.10.	0,700	23.10.	16 940	0,200	0,200	0,200	0,300	0,600	0,700										
	CO2	1 451	0,008	0,083	18.10.	18.00	0,076	18.10.	0,065	18.10.	0,029	21.10.	17 088	0,007	0,003	0,006	0,031	0,049											
	NO	1 451	0,017	0,071	23.10.	14.00	0,048	13.10.	0,045	13.10.	0,032	13.10.	17 088	0,021	0,017	0,028	0,048	0,057											
	NO2	1 451	0,004	0,009	06.10.	14.30	0,009	06.10.	0,008	06.10.	0,006	24.10.	17 194	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014											
	SO2	1 451	0,028	0,082	11.10.	12.30	0,082	11.10.	0,082	11.10.	0,067	11.10.	16 969	0,048	0,046	0,069	0,110	0,132											
Karlsruhe Mitte																													
	CO	1 303	0,500	3,400	23.10.	19.30	3,000	23.10.	2,800	23.10.	1,200	23.10.	16 900	0,500	0,300	0,600	1,300	1,800											
	CO2	1 446	0,075	0,412	23.10.	19.30	0,396	23.10.	0,382	23.10.	0,170	24.10.	16 755	0,060	0,046	0,080	0,160	0,219											
	NMVOC	1 389	0,051	0,308	16.10.	08.30	0,285	16.10.	0,269	23.10.	0,129	19.10.	17 038	0,038	0,021	0,046	0,131	0,210											
	NO	1 389	0,040	0,095	16.10.	19.00	0,093	16.10.	0,084	16.10.	0,059	13.10.	17 038	0,044	0,042	0,055	0,079	0,092											
	NO2	1 446	0,005	0,049	07.10.	12.30	0,040	07.10.	0,029	22.10.	0,010	07.10.	17 083	0,006	0,005	0,008	0,015	0,020											
	SO2	1 447	0,016	0,078	31.10.	05.30	0,072	31.10.	0,066	29.10.	0,059	30.10.	17 097	0,032	0,025	0,052	0,090	0,111											
	Ozon	1 445	0,200	1,800	23.10.	19.00	1,500	23.10.	1,400	23.10.	0,700	23.10.	17 082	0,200	0,100	0,300	0,600	0,900											
Karlsruhe Nordwest																													
	CO	1 434	0,064	0,729	23.10.	22.00	0,703	23.10.	0,547	23.10.	0,207	24.10.	17 005	0,050	0,033	0,063	0,150	0,214											
	CO2	1 441	0,023	0,259	23.10.	22.30	0,245	23.10.	0,226	23.10.	0,086	24.10.	17 013	0,017	0,005	0,014	0,076	0,123											
	NO	1 441	0,031	0,109	16.10.	07.00	0,099	16.10.	0,087	16.10.	0,052	13.10.	17 013	0,035	0,031	0,049	0,077	0,091											
	NO2	1 447	0,006	0,073	04.10.	14.00	0,063	04.10.	0,040	04.10.	0,018	23.10.	17 179	0,008	0,006	0,009	0,020	0,029											
	SO2	1 446	0,024	0,078	16.10.	15.00	0,078	16.10.	0,075	29.10.	0,066	30.10.	17 090	0,043	0,039	0,063	0,111	0,133											
	Ozon	1 450	0,400	4,300	23.10.	19.00	3,800	23.10.	3,100	23.10.	1,100	24.10.	16 641	0,300	0,300	0,400	0,900	1,400											
Karlsruhe West																													
	CO	1 240	0,065	0,442	23.10.	19.00	0,400	23.10.	0,361	23.10.	0,133	28.10.	16 308	0,067	0,051	0,091	0,186	0,243											
	CO2	1 450	0,037	0,702	23.10.	19.00	0,654	23.10.	0,496	23.10.	0,146	24.10.	17 005	0,025	0,027	0,027	0,107	0,175											
	NO	1 450	0,033	0,087	16.10.	18.00	0,084	16.10.	0,077	16.10.	0,059	12.10.	17 005	0,034	0,031	0,047	0,072	0,086											
	NO2	1 450	0,005	0,093	04.10.	14.30	0,069	04.10.	0,047	04.10.	0,014	23.10.	16 893	0,007	0,005	0,009	0,020	0,026											
	SO2	1 450	0,021	0,076	31.10.	05.30	0,074	30.10.	0,073	30.10.	0,059	30.10.	16 722	0,037	0,037	0,033	0,056	0,095											

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktober 2000										November 1999 - Oktober 2000					
		Anzahl	mg/m ³	Jeweils höchster Mittelwert aus			Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%
				Zahl der ½-Std. Werte	Mittelwert	½-Std.											
Eggenstein																	
CO	1.451	0,300	1,500	13.10.	21.00	1.000	13.10.	0,600	14.10.	1.6490	0,300	0,200	0,400	0,700	1.000	1.000	
NM VOC	1.451	0,032	0,353	08.10.	05:30	0,272	08.10.	0,157	05.10.	0,067	05.10.	16.487	0,049	0,040	0,067	0,120	0,144
NO	1.451	0,024	0,150	23.10.	17:30	0,129	19.10.	0,116	19.10.	0,068	19.10.	16.809	0,018	0,008	0,020	0,070	0,107
NO ₂	1.451	0,022	0,054	04.10.	18:00	0,052	04.10.	0,048	04.10.	0,034	05.10.	16.809	0,025	0,022	0,033	0,054	0,064
SO ₂	1.451	0,007	0,036	31.10.	07:00	0,033	29.10.	0,023	05.10.	0,012	27.10.	16.873	0,009	0,007	0,011	0,023	0,031
Ozon	1.451	0,024	0,094	29.10.	06:30	0,092	29.10.	0,083	29.10.	0,070	30.10.	16.890	0,039	0,033	0,062	0,107	0,131
Karlsruhe																	
CO	1.470	0,300	1,700	23.10.	22:00	1,500	23.10.	Keine Daten	22:10.	0,700	22:10.	17.417	0,300	0,200	0,400	0,700	1.000
CO ₂	1.441	0,043	0,352	18.10.	07:30	0,285	18.10.	0,197	18.10.	0,107	19.10.	17.038	0,043	0,032	0,056	0,112	0,150
NM VOC	1.397	0,035	0,257	25.10.	08:00	0,244	25.10.	0,191	18.10.	0,096	19.10.	16.903	0,023	0,006	0,023	0,111	0,169
NO	1.397	0,028	0,087	12.10.	20:00	0,071	23.10.	0,063	04.10.	0,047	13.10.	16.903	0,032	0,029	0,044	0,066	0,078
NO ₂	1.441	0,003	0,026	04.10.	17:30	0,021	04.10.	0,013	04.10.	0,007	05.10.	17.080	0,006	0,005	0,007	0,014	0,018
SO ₂	1.439	0,018	0,081	10.10.	12:30	0,080	10.10.	0,078	10.10.	0,055	11.10.	16.957	0,036	0,029	0,058	0,107	0,131
Rastatt																	
CO	1.470	0,300	1,700	23.10.	22:00	1,500	23.10.	Keine Daten	23.10.	0,700	22:10.	12.811	725.200	713.300	748.700	833.800	877.500
CO ₂	1.441	0,043	0,352	18.10.	07:30	0,285	18.10.	0,197	18.10.	0,107	19.10.	17.038	0,043	0,032	0,056	0,112	0,150
NM VOC	1.397	0,035	0,257	25.10.	08:00	0,244	25.10.	0,191	18.10.	0,096	19.10.	16.903	0,023	0,006	0,023	0,111	0,169
NO	1.397	0,028	0,087	12.10.	20:00	0,071	23.10.	0,063	04.10.	0,047	13.10.	16.903	0,032	0,029	0,044	0,066	0,078
NO ₂	1.441	0,003	0,026	04.10.	17:30	0,021	04.10.	0,013	04.10.	0,007	05.10.	17.080	0,006	0,005	0,007	0,014	0,018
SO ₂	1.439	0,018	0,081	10.10.	12:30	0,080	10.10.	0,078	10.10.	0,055	11.10.	16.957	0,036	0,029	0,058	0,107	0,131
Heidelberg																	
CO	1.478	0,300	1,900	09.10.	08:30	1,700	24.10.	1.500	24.10.	0,800	22.10.	17.412	0,400	0,300	0,500	0,900	1.200
NM VOC	1.445	0,044	0,417	09.10.	08:30	0,295	09.10.	0,185	09.10.	0,096	22.10.	16.738	0,041	0,032	0,057	0,109	0,140
NO	1.449	0,029	0,303	09.10.	11:00	0,230	05.10.	0,181	05.10.	0,085	05.10.	17.102	0,022	0,011	0,030	0,080	0,110
NO ₂	1.449	0,036	0,097	06.10.	12:00	0,074	24.10.	0,069	04.10.	0,054	24.10.	17.102	0,036	0,035	0,048	0,067	0,076
SO ₂	1.449	0,006	0,033	26.10.	13:30	0,023	26.10.	0,016	16.10.	0,009	16.10.	17.104	0,008	0,006	0,009	0,019	0,025
Ozon	1.450	0,020	0,076	29.10.	05:30	0,072	29.10.	0,067	29.10.	0,051	30.10.	17.137	0,037	0,030	0,055	0,100	0,118
Mannheim																	
CO	1.477	0,300	1,800	23.10.	20:00	1,800	23.10.	1.300	23.10.	0,700	22.10.	17.423	0,300	0,200	0,400	0,700	1.000
NM VOC	1.449	0,057	0,307	21.10.	03:00	0,261	23.10.	0,223	21.10.	0,136	22.10.	17.035	0,044	0,032	0,056	0,123	0,167
NO	1.448	0,033	0,234	04.10.	23:00	0,227	04.10.	0,177	05.10.	0,103	05.10.	16.890	0,022	0,008	0,023	0,092	0,137
NO ₂	1.448	0,038	0,109	04.10.	14:30	0,097	04.10.	0,089	04.10.	0,058	05.10.	16.893	0,039	0,036	0,052	0,080	0,093
SO ₂	1.447	0,007	0,077	23.10.	02:00	0,073	23.10.	0,044	23.10.	0,021	23.10.	17.031	0,008	0,007	0,010	0,020	0,026
Ozon	1.449	0,017	0,069	30.10.	21:00	0,068	30.10.	0,065	30.10.	0,054	31.10.	17.057	0,032	0,026	0,050	0,091	0,109
Mannheim Mitte																	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messtelle	Mess-objekt	Oktober 2000										November 1999 - Oktober 2000											
		Anzahl	mg/m ³	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus										Anzahl	mg/m ³	Mittel- wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
					½-Std.	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m ³	Beginn Datum	3 Std.	mg/m ³	Beginn Datum	24 Std.	mg/m ³	Beginn Datum	1/2 Std. Mittel- werte	50%	75%	95%	98%			
Mannheim Süd																							
CO	1 481	0,400	2,000	21.10.	23.00	1,900	20.10.	0,900	22.10.	17.455	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100								
NMVOC	1 453	0,033	0,335	24.10.	10.30	0,208	21.10.	0,091	22.10.	16.154	0,037	0,025	0,050	0,116	0,151								
NO	1 453	0,039	0,461	20.10.	07.30	0,434	20.10.	0,298	20.10.	14.145	0,10.	17.110	0,024	0,007	0,024	0,110	0,171						
NO2	1 453	0,034	0,096	04.10.	15.00	0,092	04.10.	0,077	04.10.	0,051	0,10.	17.110	0,036	0,033	0,050	0,077	0,089						
SC2	1 453	0,007	0,046	13.10.	12.00	0,029	13.10.	0,022	25.10.	0,012	16.10.	17.110	0,010	0,007	0,013	0,024	0,030						
Ozon	1 453	0,018	0,079	29.10.	05.00	0,074	30.10.	0,073	30.10.	0,057	31.10.	17.115	0,035	0,028	0,054	0,100	0,121						
Mannheim Nord																							
CO	1 479	0,300	1,600	21.10.	23.00	1,400	21.10.	1,300	21.10.	0,700	22.10.	17.397	0,300	0,200	0,300	0,800	1,000						
CO2	1 452	728,100	929,200	21.10.	23.30	915,400	21.10.	909,900	22.10.	828,400	22.10.	16.907	718,000	707,900	735,700	828,100	868,300						
NMVOC	1 451	0,045	0,369	09.10.	08.30	0,198	21.10.	0,161	21.10.	0,102	18.10.	16.697	0,039	0,029	0,052	0,110	0,145						
NO	1 451	0,029	0,267	18.10.	09.00	0,231	18.10.	0,202	18.10.	0,139	18.10.	17.104	0,018	0,005	0,018	0,084	0,126						
NO2	1 451	0,035	0,079	16.10.	20.00	0,078	16.10.	0,071	16.10.	0,050	13.10.	17.104	0,035	0,032	0,046	0,069	0,078						
SC2	1 450	0,016	0,155	24.10.	03.00	0,122	24.10.	0,081	24.10.	0,049	28.10.	17.058	0,012	0,006	0,016	0,042	0,057						
Ozon	1 451	0,018	0,069	31.10.	04.00	0,067	31.10.	0,064	29.10.	0,048	30.10.	16.663	0,035	0,028	0,054	0,104	0,126						
Mosbach																							
CO	1 477	0,400	2,000	24.10.	07.30	1,800	24.10.	1,600	24.10.	0,600	24.10.	17.445	0,400	0,300	0,400	0,800	1,100						
NO	1 256	0,026	0,301	24.10.	07.30	0,275	24.10.	0,243	24.10.	0,060	24.10.	16.905	0,020	0,010	0,024	0,071	0,105						
NO2	1 256	0,025	0,067	31.10.	17.30	0,058	31.10.	0,054	05.10.	0,039	06.10.	16.905	0,026	0,024	0,034	0,053	0,062						
SC2	1 448	0,004	0,060	02.10.	19.00	0,056	02.10.	0,050	02.10.	0,018	02.10.	17.093	0,004	0,003	0,005	0,011	0,016						
Ozon	1 447	0,019	0,077	29.10.	13.30	0,077	29.10.	0,075	29.10.	0,056	30.10.	17.121	0,037	0,030	0,058	0,105	0,123						
Odenwald																							
CO	1 451	0,100	0,400	14.10.	13.00	0,300	14.10.	0,300	14.10.	0,200	01.10.	16.825	0,100	0,100	0,200	0,300	0,400						
NO	1 451	0,002	0,038	04.10.	13.00	0,037	14.10.	0,028	14.10.	0,007	15.10.	16.813	0,002	0,002	0,002	0,005	0,008						
NO2	1 451	0,018	0,061	18.10.	07.00	0,057	13.10.	0,050	13.10.	0,036	20.10.	16.813	0,016	0,014	0,020	0,037	0,046						
SC2	1 450	0,005	0,043	08.10.	05.00	0,034	08.10.	0,031	08.10.	0,009	18.10.	15.833	0,005	0,004	0,006	0,012	0,016						
Ozon	1 451	0,046	0,086	16.10.	15.00	0,081	16.10.	0,080	11.10.	0,068	31.10.	16.828	0,069	0,066	0,066	0,087	0,125						
Wiesloch																							
CO	1 481	0,200	0,900	14.10.	23.00	0,900	14.10.	0,900	14.10.	0,600	15.10.	17.398	0,200	0,100	0,200	0,500	0,600						
NMVOC																							
NO	1 452	0,013	0,196	04.10.	09.30	0,184	04.10.	0,175	04.10.	0,056	05.10.	17.060	0,007	0,003	0,007	0,032	0,065						
NO2	1 452	0,027	0,070	13.10.	09.00	0,067	24.10.	0,063	13.10.	0,044	13.10.	17.062	0,026	0,022	0,035	0,056	0,065						
SC2	1 287	0,006	0,035	13.10.	09.30	0,031	13.10.	0,024	13.10.	0,011	25.10.	16.807	0,007	0,005	0,009	0,019	0,024						
Ozon	1 452	0,020	0,075	29.10.	12:30	0,068	29.10.	0,065	29.10.	0,050	30.10.	17.086	0,042	0,042	0,038	0,061	0,103						

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktober 2000										November 1999 - Oktober 2000											
		Zahl der ½-Std. Werte		Mittelwert		½-Stid.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Jeweils höchster Mittelwert aus		1/2 Std. Mittelwerte		Mittel-wert		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ... % der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Anzahl	mg/m³	mg/m³	mg/m³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%				
Pforzheim Mitte																							
CO	1 437	0,300	1,700	16.10.	07.30	1,600	16.10.	1,400	16.10..	0,800	24.10.	17.392	0,300	0,200	0,400	0,800	1.200						
NMVOC	1 408	0,035	0,242	25.10.	09.30	0,234	16.10.	0,189	16.10.	0,084	24.10.	16.556	0,037	0,027	0,048	0,105	0,144						
NO	1 404	0,025	0,216	16.10.	08.00	0,208	16.10.	0,158	16.10.	0,073	24.10.	16.913	0,019	0,009	0,020	0,072	0,115						
NO2	1 404	0,029	0,093	26.10.	18.30	0,090	26.10.	0,084	26.10.	0,045	24.10.	16.913	0,031	0,029	0,042	0,064	0,078						
SO2	1 407	0,007	0,041	17.10.	05.00	0,035	05.10.	0,028	17.10.	0,016	17.10.	17.049	0,006	0,005	0,008	0,018	0,025						
Ozon	1 412	0,024	0,079	11.10.	13.30	0,077	11.10.	0,075	29.10.	0,063	30.10.	17.078	0,042	0,037	0,062	0,109	0,132						
Landkreis Calw																							
CO	1 467	0,200	1,100	23.10.	15.30	0,800	23.10.	0,800	23.10.	0,400	16.10.	17.323	0,200	0,200	0,300	0,500	0,600						
NO	1 450	0,019	0,230	16.10.	09.00	0,208	16.10.	0,164	16.10.	0,051	24.10.	16.631	0,012	0,005	0,013	0,050	0,079						
NO2	1 450	0,018	0,067	23.10.	16.00	0,063	23.10.	0,058	23.10.	0,027	14.10.	16.632	0,021	0,018	0,028	0,046	0,055						
SO2	1 450	0,003	0,011	05.10.	10.30	0,009	05.10.	0,008	04.10.	0,006	05.10.	17.097	0,004	0,004	0,005	0,008	0,010						
Ozon	1 448	0,017	0,083	23.10.	14.30	0,079	28.10.	0,078	29.10.	0,045	31.10.	16.966	0,036	0,027	0,058	0,098	0,115						
Landkreis Freudenstadt																							
CO	1 479	0,100	1,200	23.10.	07.00	1,000	23.10.	0,700	23.10.	0,300	23.10.	17.428	0,200	0,100	0,200	0,300	0,400						
NO	1 448	0,003	0,082	23.10.	10.00	0,062	23.10.	0,049	23.10.	0,012	23.10.	17.078	0,004	0,003	0,006	0,009	0,017						
NO2	1 448	0,008	0,043	23.10.	07.30	0,036	23.10.	0,033	23.10.	0,018	20.10.	17.078	0,014	0,011	0,018	0,032	0,043						
SO2	1 454	0,004	0,019	18.10.	04.30	0,014	18.10.	0,013	07.10.	0,008	07.10.	17.107	0,005	0,004	0,006	0,012	0,016						
Ozon	1 451	0,044	0,093	23.10.	14.30	0,089	23.10.	0,089	23.10.	0,073	31.10.	17.127	0,061	0,060	0,077	0,111	0,124						
Stadtteil Freiburg im Breisgau																							
CO	1 444	0,200	1,000	22.10.	19.30	1,000	22.10.	0,800	21.10.	0,400	23.10.	17.118	0,200	0,100	0,200	0,600	0,900						
NMVOC	1 441	0,042	0,478	17.10.	17.30	0,308	17.10.	0,166	17.10.	0,090	22.10.	16.849	0,044	0,033	0,057	0,114	0,157						
NO	1 436	0,009	0,132	19.10.	08.30	0,109	19.10.	0,092	23.10.	0,033	23.10.	16.824	0,009	0,002	0,006	0,041	0,072						
NO2	1 436	0,019	0,083	16.10.	07.00	0,062	16.10.	0,055	13.10.	0,041	14.10.	16.824	0,019	0,015	0,028	0,050	0,060						
SO2	1 444	0,002	0,009	19.10.	08.30	0,007	19.10.	0,006	19.10.	0,004	29.10.	17.102	0,004	0,003	0,005	0,010	0,014						
Ozon	1 444	0,035	0,092	23.10.	15.00	0,092	23.10.	0,091	23.10.	0,072	30.10.	17.107	0,051	0,050	0,073	0,116	0,137						
Freiburg Mitte																							

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktober 2000												November 1999 - Oktober 2000											
		Anzahl	mg/m ³	½-Stid.		Beginn Uhrzeit		mg/m ³		Beginn Datum		mg/m ³		Beginn Datum		Anzahl	mg/m ³	50%		75%		95%		98%	
				½-Stid.	Std.	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum			50%	75%	95%	98%				
Neuenburg																									
CO	1 481	0,200	1,300	21.10.	19:30	1,100	21.10.	0,900	21.10.	0,500	22.10.	17.299	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800								
NO	1 414	0,013	0,207	21.10.	19:30	0,139	20.10.	0,108	21.10.	0,063	21.10.	16.905	0,012	0,005	0,011	0,051	0,083								
NO ₂	1 414	0,022	0,065	13.10.	07:30	0,061	13.10.	0,052	13.10.	0,042	13.10.	16.905	0,026	0,023	0,036	0,057	0,068								
SO ₂	1 451	0,002	0,013	21.10.	19:30	0,010	21.10.	0,009	04.10.	0,004	13.10.	16.569	0,005	0,004	0,006	0,012	0,015								
Ozon	1 452	0,029	0,081	08.10.	13:30	0,081	08.10.	0,078	08.10.	0,066	31.10.	16.983	0,044	0,041	0,063	0,108	0,129								
CO	1 442	0,100	0,300	15.10.	16:00	0,300	15.10.	Keine Daten	15.10.	0,300	15.10.	0,200	15.10.	16.917	0,100	0,100	0,200	0,200	0,200						
CO ₂	1 417	0,034	0,132	17.10.	19:30	0,112	17.10.	0,104	23.10.	0,075	15.10.	11.847	700,200	703,700	716,300	737,700	750,700								
NMVOC	NO	1 441	0,001	0,007	02.10.	11:00	0,006	26.10.	0,006	26.10.	0,004	26.10.	16.986	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003							
NO ₂	NO	1 441	0,003	0,021	12.10.	19:00	0,019	12.10.	0,018	12.10.	0,009	14.10.	16.986	0,005	0,004	0,006	0,014	0,021							
SO ₂	NO	1 441	0,003	0,011	07.10.	07:30	0,010	07.10.	0,010	07.10.	0,005	07.10.	16.990	0,002	0,002	0,003	0,005	0,006							
Ozon	NO	1 356	0,063	0,108	23.10.	00:30	0,106	23.10.	0,106	23.10.	0,101	23.10.	16.923	0,084	0,082	0,100	0,132	0,148							
Schwarzwald Süd																									
CO	1 477	0,300	2,000	21.10.	23:30	1,800	21.10.	1,500	22.10.	0,700	22.10.	17.425	0,300	0,200	0,300	0,600	0,800								
CO ₂	1 446	705,000	913,900	22.10.	00:30	887,900	22.10.	877,000	22.10.	780,300	22.10.	715,300	17.090	707,300	738,700	798,000	827,500								
NMVOC	NO	1 441	0,032	0,449	24.10.	22:00	0,405	24.10.	0,251	24.10.	0,090	22.10.	16.854	0,042	0,031	0,052	0,115	0,167							
NO ₂	NO	1 438	0,014	0,196	24.10.	20:30	0,187	24.10.	0,142	24.10.	0,045	19.10.	17.068	0,014	0,006	0,014	0,054	0,086							
SO ₂	NO	1 438	0,027	0,077	16.10.	18:00	0,067	16.10.	0,063	16.10.	0,041	24.10.	17.068	0,033	0,030	0,044	0,067	0,080							
Ozon	NO	1 446	0,004	0,067	04.10.	11:30	0,056	04.10.	0,048	04.10.	0,014	05.10.	17.078	0,009	0,007	0,011	0,020	0,028							
CO	1 446	0,028	0,090	16.10.	13:30	0,088	16.10.	0,084	16.10.	0,068	30.10.	17.100	0,043	0,037	0,063	0,114	0,137								
Kehl Hafen																									
CO	1 476	0,300	1,800	23.10.	18:30	1,800	23.10.	1,400	23.10.	0,600	22.10.	17.423	0,300	0,200	0,400	0,800	1,200								
CO ₂	1 446	0,039	0,258	23.10.	19:30	0,252	23.10.	0,196	23.10.	0,074	22.10.	16.942	0,045	0,036	0,056	0,114	0,164								
NMVOC	NO	1 348	0,015	0,152	23.10.	19:30	0,133	23.10.	0,115	23.10.	0,045	19.10.	16.975	0,012	0,006	0,010	0,045	0,075							
NO ₂	NO	1 348	0,023	0,076	12.10.	21:30	0,074	16.10.	0,067	13.10.	0,051	14.10.	16.975	0,023	0,020	0,032	0,054	0,064							
SO ₂	NO	1 447	0,006	0,031	03.10.	12:30	0,023	04.10.	0,019	17.10.	0,010	07.10.	17.065	0,007	0,005	0,009	0,018	0,024							
Ozon	NO	1 447	0,027	0,079	30.10.	20:00	0,079	30.10.	0,077	30.10.	0,064	30.10.	17.109	0,044	0,040	0,045	0,065	0,137							
Kehl Süd																									

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktobr 2000										November 1999 - Oktober 2000										
		Zahl der ½-Std. werte	Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittel-werte	Mittel-wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³ , die von „...“ der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)						
				½-Std.		Beginn Datum		Uhr-zeit		mg/m³		Beginn Datum		mg/m³		Beginn Datum		Anzahl		mg/m³	50%	75%
Rottweil				Anzahl	mg/m³	mg/m³	Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%	
	CO	1 479	0,200	0,900	28.10.	08:30	0,900	21.10.	0,800	21.10.	0,400	24.10.	16.787	0,300	0,200	0,300	0,700	0,900	0,900	0,900	0,900	
	NO	1 451	0,013	0,101	20.10.	20:00	0,093	20.10.	0,065	20.10.	0,033	14.10.	17.102	0,011	0,006	0,011	0,040	0,062	0,062	0,062	0,062	
	NO ₂	1 451	0,027	0,070	27.10.	17:30	0,064	16.10.	0,059	16.10.	0,038	17.10.	17.102	0,024	0,021	0,021	0,032	0,052	0,052	0,052	0,052	
	SO ₂	1 451	0,003	0,010	07.10.	08:30	0,008	07.10.	0,008	07.10.	0,004	08.10.	17.130	0,003	0,003	0,004	0,004	0,008	0,011	0,011	0,011	
	Ozon	1 462	0,032	0,099	08.10.	14:30	0,098	08.10.	0,091	08.10.	0,056	11.10.	17.223	0,043	0,043	0,068	0,068	0,110	0,124	0,124	0,124	
Villingen Schwenningen																						
	CO	1 132	0,200	0,800	14.10.	19:00	0,700	16.10.	0,600	20.10.	0,300	15.10.	17.059	0,200	0,200	0,200	0,200	0,500	0,800	0,800	0,800	
	NO	1 451	0,009	0,115	16.10.	07:30	0,102	16.10.	0,059	16.10.	0,021	21.10.	16.778	0,008	0,005	0,008	0,008	0,029	0,053	0,053	0,053	
	NO ₂	1 451	0,020	0,068	17.10.	08:00	0,063	17.10.	0,055	12.10.	0,035	20.10.	16.778	0,019	0,015	0,025	0,025	0,047	0,057	0,057	0,057	
	SO ₂	1 451	0,004	0,012	12.10.	07:00	0,010	16.10.	0,008	13.10.	0,006	16.10.	16.946	0,005	0,004	0,006	0,006	0,013	0,019	0,019	0,019	
	Ozon	1 452	0,031	0,087	31.10.	07:00	0,084	08.10.	0,081	08.10.	0,060	31.10.	17.114	0,048	0,045	0,071	0,071	0,108	0,122	0,122	0,122	
Tuttlingen																						
	CO	1 478	0,300	2,400	18.10.	08:00	1,500	24.10.	1,300	18.10.	0,700	24.10.	17.349	0,300	0,200	0,300	0,300	0,800	1,300	1,300	1,300	
	NO	1 449	0,008	0,111	24.10.	09:30	0,089	15.10.	0,073	17.10.	0,023	24.10.	16.959	0,008	0,003	0,005	0,005	0,034	0,061	0,061	0,061	
	NO ₂	1 449	0,018	0,058	30.10.	09:00	0,051	30.10.	0,048	11.10.	0,029	11.10.	16.959	0,020	0,016	0,026	0,026	0,049	0,059	0,059	0,059	
	SO ₂	1 462	0,002	0,022	28.10.	10:30	0,014	28.10.	0,009	28.10.	0,004	19.10.	17.104	0,004	0,003	0,004	0,004	0,011	0,018	0,018	0,018	
	Ozon	1 450	0,026	0,087	08.10.	15:00	0,086	11.10.	0,082	08.10.	0,052	01.10.	17.118	0,046	0,042	0,068	0,068	0,109	0,122	0,122	0,122	
Konstanz																						
	CO	1 477	0,600	4,200	16.10.	08:00	3,500	16.10.	3,000	16.10.	1,100	17.10.	17.423	0,400	0,300	0,500	0,900	0,900	1,300	1,300	1,300	
	NO	1 450	0,011	0,186	30.10.	08:30	0,161	25.10.	0,138	16.10.	0,031	17.10.	16.697	0,009	0,005	0,009	0,009	0,030	0,051	0,051	0,051	
	NO ₂	1 450	0,027	0,072	28.10.	18:30	0,068	25.10.	0,064	25.10.	0,043	30.10.	16.697	0,027	0,023	0,035	0,035	0,062	0,072	0,072	0,072	
	SO ₂	1 448	0,006	0,017	16.10.	08:30	0,015	16.10.	0,014	16.10.	0,010	20.10.	17.072	0,005	0,004	0,007	0,007	0,013	0,018	0,018	0,018	
	Ozon	1 450	0,024	0,084	08.10.	15:00	0,081	31.10.	0,078	31.10.	0,053	01.10.	17.080	0,047	0,044	0,068	0,068	0,111	0,128	0,128	0,128	
Rheinfelden																						
	CO	1 482	0,300	3,000	23.10.	06:00	2,100	23.10.	1,500	23.10.	0,600	26.10.	17.235	0,300	0,300	0,400	0,400	0,800	1,100	1,100	1,100	
	NMVOC	1 450	0,055	0,284	23.10.	06:00	0,221	23.10.	0,165	23.10.	0,088	20.10.	16.867	0,052	0,045	0,067	0,067	0,121	0,152	0,152	0,152	
	NO	1 452	0,018	0,147	23.10.	06:00	0,121	26.10.	0,103	26.10.	0,043	25.10.	16.821	0,013	0,006	0,015	0,015	0,048	0,071	0,071	0,071	
	NO ₂	1 452	0,028	0,074	26.10.	08:00	0,066	10.10.	0,063	11.10.	0,045	12.10.	16.821	0,028	0,025	0,038	0,038	0,067	0,072	0,072	0,072	
	SC ₂	1 452	0,003	0,018	29.10.	02:30	0,016	08.10.	0,013	08.10.	0,008	24.10.	16.894	0,005	0,004	0,007	0,007	0,013	0,017	0,017	0,017	
	Ozon	1 454	0,021	0,085	30.10.	21:00	0,083	30.10.	0,083	30.10.	0,058	31.10.	16.883	0,040	0,032	0,062	0,062	0,109	0,127	0,127	0,127	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktober 2000											November 1999 - Oktober 2000							
		Anzahl	mg/m ³	Beginn Datum	Uhr- zeit	Jeweils höchster Mittelwert aus			24 Std.	1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	(Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					50%	75%	95%	98%
						1 Std.	3 Std.	Beginn Datum												
Well am Rhein												Landkreis Lörrach								
	CO	1 474	0,200	0,700	20.10.	08:00	0,600	20.10.	0,500	20.10.	0,300	25.10.	16.918	0,200	0,300	0,600	0,700			
	CO ₂	1 452	723,600	862,000	20.10.	08:00	861,100	20.10.	848,600	20.10.	785,300	25.10.	16.964	729,900	723,900	761,300	810,200	830,900		
	NMVOC	1 436	0,036	0,167	28.10.	11:00	0,137	28.10.	0,125	05.10.	0,078	05.10.	16.804	0,043	0,037	0,054	0,088	0,108		
	NO	1 442	0,005	0,095	05.10.	09:00	0,091	05.10.	0,079	05.10.	0,018	05.10.	16.915	0,005	0,002	0,004	0,026	0,044		
	NO ₂	1 442	0,023	0,069	06.10.	12:00	0,061	06.10.	0,056	09.10.	0,036	14.10.	16.915	0,022	0,018	0,032	0,053	0,063		
	SO ₂	1 452	0,004	0,016	05.10.	10:30	0,013	05.10.	0,009	05.10.	0,006	26.10.	16.970	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014		
	Ozon	1 452	0,026	0,080	30.10.	21:00	0,078	30.10.	0,078	30.10.	0,066	31.10.	16.669	0,046	0,042	0,067	0,110	0,131		
Waldshut												Landkreis Waldshut								
	CO	1 481	0,200	0,900	30.10.	09:30	0,700	30.10.	0,600	30.10.	0,400	25.10.	17.443	0,300	0,200	0,300	0,600	0,800		
	NO	1 447	0,015	0,168	30.10.	09:30	0,153	30.10.	0,127	30.10.	0,035	30.10.	17.081	0,013	0,006	0,016	0,048	0,070		
	NO ₂	1 447	0,021	0,096	31.10.	10:00	0,061	31.10.	0,049	11.10.	0,032	24.10.	17.081	0,023	0,020	0,032	0,049	0,055		
	SO ₂	1 449	0,007	0,058	19.10.	12:00	0,047	19.10.	0,036	19.10.	0,015	01.10.	16.704	0,007	0,005	0,008	0,018	0,025		
	Ozon	1 451	0,019	0,074	29.10.	08:30	0,073	29.10.	0,073	29.10.	0,053	01.10.	17.112	0,041	0,036	0,062	0,102	0,117		
Reutlingen												Landkreis Reutlingen								
	CO	1 476	0,300	2,000	21.10.	22:00	1,600	23.10.	1,200	23.10.	0,700	22.10.	16.980	0,400	0,300	0,400	0,900	1,300		
	NMVOC	1 447	0,052	0,338	24.10.	24:00	0,201	24.10.	0,161	24.10.	0,097	22.10.	16.897	0,040	0,028	0,054	0,114	0,152		
	NO	1 447	0,020	0,207	23.10.	08:00	0,205	23.10.	0,150	23.10.	0,068	19.10.	16.908	0,019	0,007	0,019	0,076	0,121		
	NO ₂	1 447	0,027	0,082	23.10.	15:30	0,077	28.10.	0,072	13.10.	0,057	14.10.	16.908	0,028	0,025	0,040	0,062	0,072		
	SO ₂	1 450	0,005	0,013	27.10.	19:00	0,012	27.10.	0,011	27.10.	0,007	28.10.	16.975	0,005	0,004	0,006	0,013	0,019		
	Ozon	1 450	0,027	0,084	08.10.	15:00	0,083	08.10.	0,079	08.10.	0,063	30.10.	16.931	0,042	0,040	0,065	0,099	0,116		
Schwäbische Alb												Landkreis Tübingen								
	CO	1 473	0,100	1,000	23.10.	20:30	0,600	23.10.	0,400	23.10.	0,200	15.10.	17.229	0,100	0,100	0,100	0,200	0,300		
	CO ₂	1 449	693,400	826,500	05.10.	05:00	813,100	05.10.	802,300	05.10.	736,200	22.10.	17.103	696,800	700,000	717,400	741,400	754,500		
	NO	1 447	0,001	0,011	15.10.	11:00	0,010	15.10.	0,010	15.10.	0,003	15.10.	17.051	0,001	0,001	0,001	0,003	0,005		
	NO ₂	1 447	0,009	0,038	13.10.	21:30	0,038	13.10.	0,037	13.10.	0,020	14.10.	17.051	0,008	0,006	0,010	0,021	0,030		
	SO ₂	1 461	0,001	0,005	07.10.	06:30	0,005	07.10.	0,004	07.10.	0,003	07.10.	16.935	0,004	0,003	0,005	0,008	0,010		
	Ozon	1 440	0,050	0,093	11.10.	15:00	0,090	08.10.	0,089	08.10.	0,073	26.10.	17.070	0,071	0,069	0,089	0,124	0,137		
Tübingen												Landkreis Tübingen								
	CO	1 463	0,400	2,900	23.10.	17:30	2,600	23.10.	2,300	23.10.	0,900	24.10.	17.341	0,400	0,300	0,400	1,100	1,600		
	NMVOC	1 337	0,062	0,701	23.10.	19:30	0,574	23.10.	0,409	23.10.	0,134	24.10.	16.365	0,045	0,033	0,056	0,122	0,175		
	NO	1 444	0,027	0,268	25.10.	08:00	0,231	25.10.	0,214	25.10.	0,075	25.10.	16.991	0,017	0,005	0,016	0,078	0,130		
	NO ₂	1 444	0,030	0,086	23.10.	17:30	0,083	23.10.	0,069	23.10.	0,047	14.10.	16.991	0,033	0,030	0,042	0,065	0,076		
	SO ₂	1 445	0,001	0,008	30.10.	08:30	0,008	30.10.	0,007	30.10.	0,003	29.10.	16.932	0,004	0,002	0,005	0,014	0,020		
	Ozon	1 447	0,014	0,069	29.10.	08:00	0,066	29.10.	0,065	29.10.	0,036	31.10.	16.912	0,033	0,025	0,033	0,096	0,115		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktober 2000												November 1999 - Oktober 2000					
		Jeweils höchster Mittelwert aus				1/2 Std.-Mittelwerte				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-Stid.	1 Std.	3 Std.	24 Std.	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%	
Ulm	CO	1 479	0,400	2,300	23.10.	18:30	2,000	23.10.	1,700	23.10.	0,700	17.10.	17 435	0,400	0,300	0,500	1,000	1.200	
	NO	1 451	0,026	0,236	30.10.	08:30	0,234	30.10.	0,172	30.10.	0,087	31.10.	17 049	0,014	0,006	0,015	0,055	0,084	
	NO2	1 451	0,033	0,073	16.10.	17:00	0,071	16.10.	0,068	16.10.	0,052	31.10.	17 049	0,030	0,028	0,040	0,062	0,072	
	SO2	1 220	0,003	0,013	30.10.	09:30	0,012	30.10.	0,010	30.10.	0,008	31.10.	16 127	0,005	0,004	0,006	0,013	0,019	
	Ozon	1 447	0,013	0,066	01.10.	14:00	0,063	01.10.	0,061	01.10.	0,040	01.10.	17 113	0,036	0,031	0,055	0,094	0,113	
Ehingen	CO	1 480	0,300	1,800	30.10.	19:30	1,600	30.10.	1,200	30.10.	0,500	31.10.	16 901	0,200	0,200	0,300	0,500	0,700	
	NO	1 462	0,008	0,163	30.10.	19:30	0,145	30.10.	0,103	30.10.	0,033	31.10.	17 085	0,007	0,004	0,006	0,024	0,040	
	NO2	1 462	0,019	0,054	23.10.	19:30	0,050	31.10.	0,046	16.10.	0,034	13.10.	17 085	0,018	0,015	0,025	0,044	0,054	
	SO2	1 451	0,004	0,042	16.10.	10:00	0,030	21.10.	0,022	30.10.	0,011	31.10.	17 060	0,005	0,004	0,005	0,012	0,022	
	Ozon	1 452	0,026	0,078	31.10.	10:30	0,077	31.10.	0,076	31.10.	0,054	27.10.	17 106	0,043	0,039	0,062	0,100	0,117	
Biberach	CO	1 479	0,200	1,100	16.10.	07:30	1,000	16.10.	0,700	16.10.	0,400	17.10.	17 143	0,200	0,200	0,300	0,500	0,700	
	NO	1 372	0,009	0,162	30.10.	08:30	0,129	16.10.	0,104	16.10.	0,042	17.10.	15 888	0,007	0,002	0,005	0,035	0,061	
	NO2	1 372	0,020	0,098	30.10.	11:00	0,076	30.10.	0,067	30.10.	0,041	31.10.	15 888	0,019	0,015	0,026	0,051	0,061	
	SO2	1 450	0,003	0,008	07.10.	14:00	0,007	07.10.	0,006	11.10.	0,005	06.10.	16 849	0,003	0,002	0,004	0,006	0,008	
	Ozon	1 450	0,023	0,072	31.10.	09:30	0,072	31.10.	0,071	31.10.	0,045	27.10.	16 887	0,045	0,042	0,067	0,105	0,120	
Friedrichshafen	CO	1 480	0,300	2,200	30.10.	24:00	2,100	30.10.	1,400	31.10.	0,700	31.10.	17 245	0,300	0,200	0,400	0,900	1,300	
	NO	1 451	0,016	0,165	30.10.	18:30	0,154	25.10.	0,124	30.10.	0,053	17.10.	17 100	0,012	0,004	0,011	0,051	0,087	
	NO2	1 451	0,027	0,077	25.10.	18:00	0,076	25.10.	0,071	25.10.	0,045	26.10.	17 100	0,031	0,027	0,041	0,068	0,080	
	SO2	1 451	0,003	0,009	07.10.	11:30	0,008	30.10.	0,008	30.10.	0,005	31.10.	16 523	0,004	0,004	0,006	0,010	0,012	
	Ozon	1 451	0,017	0,076	29.10.	13:00	0,076	29.10.	0,073	29.10.	0,051	01.10.	17 121	0,042	0,036	0,063	0,106	0,126	
Ravensburg	CO	1 351	0,400	2,300	30.10.	21:00	2,300	30.10.	2,200	30.10.	1,000	30.10.	17 218	0,400	0,300	0,400	0,900	1,300	
	NO	1 324	0,023	0,308	25.10.	07:30	0,262	25.10.	0,206	30.10.	0,101	31.10.	16 907	0,013	0,005	0,010	0,054	0,095	
	NO2	1 324	0,028	0,076	25.10.	18:00	0,062	30.10.	0,061	25.10.	0,045	26.10.	16 907	0,027	0,023	0,036	0,059	0,069	
	SO2	1 324	0,005	0,016	30.10.	08:00	0,015	30.10.	0,014	30.10.	0,007	31.10.	16 876	0,005	0,004	0,006	0,012	0,016	
	Ozon	1 325	0,016	0,075	29.10.	14:00	0,074	29.10.	0,071	29.10.	0,045	01.10.	15 943	0,042	0,035	0,066	0,113	0,131	
Landkreis Ravensburg	CO																		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktober 2000										November 1999 - Oktober 2000																		
		Jeweils höchster Mittelwert aus										Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)																		
		Zahl der ½- Std. Werte		Mittelwert		½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		1/2 Std. Mittel- werte		Mittel- wert		Anzahl		mg/m ³		50%		75%		95%		98%		
		Anzahl		mg/m ³		Beginn Datum		Uhr- zeit		mg/m ³		Beginn Datum		mg/m ³		Beginn Datum		Anzahl		mg/m ³		50%		75%		95%		98%		
Bad Waldsee																														
CO		1 480	0,200	1,900	28.10.	17:30	1,300	28.10.	1,000	28.10.	0,400	17.10.	17 415	0,300	0,200	0,300	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200			
NMVOC		Keine Daten																												
NO		1 451	0,008	0,128	19.10.	06:30	0,105	19.10.	0,082	19.10.	0,025	19.10.	16 471	0,014	0,010	0,018	0,010	0,018	0,010	0,018	0,010	0,018	0,010	0,018	0,010	0,018	0,010	0,018		
NO2		1 451	0,020	0,068	28.10.	17:30	0,065	28.10.	0,056	30.10.	0,033	24.10.	17 100	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,002	0,023		
SO2		1 451	0,004	0,016	15.10.	15:30	0,014	28.10.	0,010	28.10.	0,006	31.10.	16 310	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,045		
Ozon		1 451	0,035	0,087	08.10.	15:00	0,086	08.10.	0,085	08.10.	0,056	30.10.	17 109	0,059	0,057	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
Ilsny																														
CO		1 479	0,300	2,100	20.10.	07:00	1,700	20.10.	1,400	25.10.	0,500	21.10.	17 267	0,300	0,200	0,300	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200		
NO		1 449	0,008	0,150	20.10.	07:00	0,117	20.10.	0,101	20.10.	0,027	21.10.	16 768	0,008	0,003	0,007	0,003	0,007	0,003	0,007	0,003	0,007	0,003	0,007	0,003	0,007	0,003	0,036		
NO2		1 449	0,015	0,088	30.10.	21:30	0,060	30.10.	0,049	30.10.	0,028	17.10.	16 768	0,017	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,069		
SO2		1 450	0,003	0,018	11.10.	06:30	0,015	11.10.	0,013	11.10.	0,005	11.10.	16 914	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,062		
Ozon		1 450	0,030	0,089	31.10.	10:00	0,089	31.10.	0,088	31.10.	0,060	01.10.	16 929	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,136		
Hohengehren¹⁾																														
(Landkreis Esslingen)		O3	1 443	0,043	0,096	08.10.	17:00	0,095	08.10.	0,092	08.10.	0,076	30.10.	16 144	0,064	0,062	0,084	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,148	
		NO	1 464	0,003	0,034	16.10.	22:30	0,031	16.10.	0,022	23.10.	0,008	19.10.	16 358	0,002	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,023	
		NO2	1 445	0,018	0,056	16.10.	22:30	0,056	16.10.	0,052	16.10.	0,034	19.10.	16 444	0,017	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,044	
(PM 10) Staub		1 460	0,019	0,072	15.10.	20:00	0,072	15.10.	0,070	15.10.	0,038	15.10.	16 704	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,042		

1) Messung und Auswertung der Daten Neckarwerke Stuttgart AG.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Oktober 2000										November 1999 - Oktober 2000					
		Zahl der $\frac{1}{2}$ -Std. werte		Mittelwert	Jeweils höchster Mittelwert aus				Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen				1/2 Std. Mittel-werte	Mittel-wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ... % der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)		
		Anzahl	mg/m ³		Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum			50%	75%	95%
Stuttgart Mitte Strasse																	
CO	1 449	0,900	3,800	23.10.	19.00	3,600	23.10.	3,200	23.10.	1,400	31.10.	17.158	1,000	0,800	1,400	2,300	2,800
NMVOC	1 463	0,083	0,436	23.10.	19.00	0,415	23.10.	0,371	23.10.	0,150	25.10.	16.991	0,104	0,090	0,141	0,239	0,292
NO	1 256	0,136	0,514	23.10.	19.00	0,473	23.10.	0,422	23.10.	0,218	25.10.	16.846	0,104	0,083	0,150	0,262	0,320
NO2	1 256	0,077	0,202	12.10.	06.00	0,146	11.10.	0,141	11.10.	0,100	12.10.	16.841	0,068	0,067	0,085	0,114	0,128
CO	1 447	1,400	6,500	23.10.	19.30	5,900	23.10.	5,200	23.10.	2,100	14.10.	16.903	1,400	1,200	1,800	3,200	3,900
NMVOC	1 446	0,126	0,833	23.10.	19.30	0,756	23.10.	0,665	23.10.	0,209	24.10.	16.697	0,123	0,104	0,171	0,294	0,372
NO	1 447	0,098	0,509	23.10.	19.30	0,485	23.10.	0,428	23.10.	0,169	19.10.	16.809	0,078	0,055	0,111	0,230	0,290
NO2	1 447	0,062	0,154	26.10.	17.30	0,134	26.10.	0,133	16.10.	0,087	28.10.	16.809	0,060	0,058	0,076	0,103	0,116
CO	1 444	0,800	3,500	21.10.	19.00	3,400	13.10.	3,000	13.10.	1,900	14.10.	16.933	0,900	0,600	1,200	2,500	3,400
NMVOC	1 359	0,096	0,585	28.10.	08.30	0,510	23.10.	0,464	23.10.	0,224	22.10.	16.442	0,096	0,064	0,135	0,279	0,356
NO	1 445	0,045	0,361	23.10.	10.30	0,353	23.10.	0,304	23.10.	0,112	23.10.	16.428	0,050	0,021	0,066	0,191	0,267
NO2	1 445	0,035	0,111	23.10.	08.30	0,102	23.10.	0,091	23.10.	0,062	14.10.	16.428	0,049	0,046	0,069	0,102	0,117
CO	1 466	0,600	3,200	16.10.	10.00	2,100	16.10.	2,000	23.10.	1,000	31.10.	16.872	0,800	0,700	0,900	1,600	2,000
NMVOC	1 458	0,043	1,530	28.10.	17.30	1,133	28.10.	0,621	28.10.	0,118	29.10.	16.571	0,071	0,061	0,094	0,159	0,197
NO	1 453	0,069	0,379	30.10.	09.30	0,343	30.10.	0,342	30.10.	0,167	31.10.	17.012	0,051	0,035	0,068	0,146	0,195
NO2	1 453	0,045	0,117	30.10.	11.30	0,099	31.10.	0,092	30.10.	0,067	31.10.	17.012	0,047	0,045	0,059	0,082	0,092
CO	1 451	1,100	4,200	23.10.	20.00	3,700	21.10.	3,200	23.10.	1,700	24.10.	17.097	1,100	0,900	1,400	2,300	2,700
NMVOC	1 450	0,131	0,460	23.10.	20.00	0,410	21.10.	0,369	23.10.	0,216	21.10.	16.660	0,108	0,095	0,146	0,238	0,285
NO	1 452	0,082	0,398	05.10.	07.30	0,348	21.10.	0,279	21.10.	0,165	05.10.	16.673	0,061	0,043	0,084	0,172	0,220
NO2	1 452	0,051	0,144	04.10.	14.00	0,131	04.10.	0,109	04.10.	0,066	13.10.	16.673	0,057	0,055	0,070	0,095	0,108

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Okttober 2000										November 1999 - Oktober 2000										
		Zahl der ½-Stid. werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus				1/2 Std.				1/2 Std.				Unterschreitungswerte				
		Anzahl	mg/m³	mg/m³	mg/m³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%
Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen																						
Leonberg BAB	CO	1 451	0,400	1,500	22.10.	17.30	1.500	22.10.	1.200	22.10.	0,800	22.10.	17.115	0,500	0,500	0,600	0,600	1.000	1.200			
	NMVOC	1 451	0,029	0,140	23.10.	17.30	0,129	23.10.	0,118	23.10.	0,074	19.10.	16.241	0,036	0,031	0,046	0,046	0,080	0,108			
	NO	1 319	0,052	0,439	05.10.	07.30	0,378	05.10.	0,325	18.10.	0,168	19.10.	16.730	0,053	0,017	0,064	0,064	0,235	0,335			
	NO ₂	1 319	0,027	0,096	13.10.	06.00	0,092	13.10.	0,087	13.10.	0,049	13.10.	16.728	0,041	0,037	0,056	0,056	0,088	0,104			
Hölzhausen BAB	CO	1 480	0,300	1,600	28.10.	21.00	1,500	28.10.	1.300	28.10.	0,600	22.10.	13.917	0,200	0,200	0,300	0,300	0,700	0,900			
	NMVOC	1 450	0,045	0,173	22.10.	06.00	0,163	22.10.	0,148	22.10.	0,101	22.10.	13.004	0,039	0,036	0,050	0,050	0,079	0,098			
	NO	1 450	0,089	0,434	12.10.	07.00	0,417	12.10.	0,401	12.10.	0,228	13.10.	13.649	0,084	0,053	0,137	0,137	0,271	0,335			
	NO ₂	1 450	0,026	0,113	23.10.	18.30	0,103	23.10.	0,089	23.10.	0,058	12.10.	13.650	0,038	0,033	0,055	0,055	0,090	0,107			
	SO ₂	1 450	0,006	0,022	23.10.	18.00	0,019	12.10.	0,018	12.10.	0,012	13.10.	13.668	0,006	0,005	0,008	0,008	0,014	0,016			
	Ozon	1 452	0,022	0,088	23.10.	14.30	0,088	23.10.	0,087	23.10.	0,065	30.10.	13.450	0,032	0,019	0,057	0,057	0,093	0,111			
Kenzingen BAB	CO	1 441	0,400	1,400	15.10.	17.30	1,300	14.10.	1,200	21.10.	0,800	21.10.	13.359	0,400	0,300	0,500	0,500	0,800	1,000			
	NMVOC	1 433	0,036	0,184	20.10.	23.00	0,162	21.10.	0,132	05.10.	0,080	21.10.	13.547	0,036	0,031	0,047	0,047	0,078	0,097			
	NO	1 361	0,101	0,418	25.10.	19.00	0,331	09.10.	0,285	18.10.	0,178	18.10.	13.330	0,084	0,068	0,123	0,123	0,220	0,270			
	NO ₂	1 361	0,046	0,119	23.10.	17.30	0,117	23.10.	0,111	23.10.	0,062	24.10.	13.330	0,050	0,047	0,065	0,065	0,096	0,112			
	SO ₂	1 440	0,006	0,021	25.10.	19.00	0,017	12.10.	0,016	23.10.	0,010	04.10.	13.613	0,007	0,006	0,009	0,009	0,021	0,031			
	Ozon	1 441	0,014	0,078	29.10.	05.30	0,077	29.10.	0,071	30.10.	0,046	30.10.	13.195	0,029	0,022	0,046	0,046	0,087	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/m³		Anzahl	mg/m³
Stadtkreis Stuttgart			Stadtkreis Freiburg im Breisgau		
Stuttgart Zuffenhausen	195	0,031	Freiburg Nord	194	0,021
Stuttgart Bad Cannstatt	207	0,027	Freiburg Mitte	194	0,020
Stuttgart Mitte	197	0,027	Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald		
Stuttgart Hafen	208	0,028	Neuenburg	181	0,023
Landkreis Böblingen			Landkreis Emdingen		
Böblingen	201	0,020	Emmendingen	202	0,024
Landkreis Esslingen			Ortenaukreis		
Esslingen	197	0,033	Kehl Hafen	201	0,026
Plochingen	192	0,025	Kehl Süd	188	0,024
Bernhausen	190	0,027	Biberach	200	0,021
Landkreis Göppingen			Landkreis Rottweil		
Göppingen	201	0,025	Rottweil	200	0,018
Landkreis Ludwigsburg			Schwarzwald-Baar-Kreis		
Ludwigsburg	197	0,023	Villingen-Schwenningen	202	0,020
Rems-Murr-Kreis			Landkreis Tuttlingen		
Waiblingen	193	0,024	Tuttlingen	197	0,023
Stadtkreis Heilbronn			Landkreis Konstanz		
Heilbronn	197	0,029	Konstanz	200	0,024
Landkreis Heilbronn			Landkreis Lörrach		
Neckarsulm	196	0,025	Rheinfelden	198	0,027
Hohenlohe-Kreis			Weil am Rhein	198	0,021
Künzelsau	194	0,020	Landkreis Waldshut		
Landkreis Schwäbisch Hall			Waldshut	181	0,023
Schwäbisch Hall	190	0,024	Landkreis Reutlingen		
Main-Tauber-Kreis			Reutlingen	188	0,022
Tauberbischofsheim	190	0,020	Landkreis Tübingen		
Landkreis Heidenheim			Tübingen	197	0,024
Heidenheim	194	0,023	Zollernalbkreis		
Ostalbkreis			Balingen	198	0,020
Aalen	201	0,024	Stadtkreis Ulm		
Stadtkreis Baden-Baden			Ulm	203	0,026
Baden-Baden	198	0,019	Alb-Donau-Kreis		
Stadtkreis Karlsruhe			Ehingen	201	0,025
Karlsruhe Mitte	202	0,030	Bodenseekreis		
Karlsruhe Nordwest	196	0,025	Friedrichshafen	198	0,023
Karlsruhe West	196	0,026	Landkreis Ravensburg		
Landkreis Karlsruhe			Ravensburg	197	0,024
Eggenstein	167	0,024	Landkreis Sigmaringen		
Landkreis Rastatt			Sigmaringen	197	0,024
Rastatt	192	0,022	Hintergrund Stationen		
Stadtkreis Heidelberg			Edelmannshof	181	0,015
Heidelberg	195	0,027	Erpfingen	242	0,016
Stadtkreis Mannheim			Kälbelescheuer	136	0,012
Mannheim Mitte	196	0,028	Zeitlich befristete Stationen		
Mannheim Süd	197	0,029	Bad Waldsee	182	0,022
Mannheim Nord	203	0,026	Isny	185	0,017
Neckar-Odenwald-Kreis			Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen		
Mosbach	202	0,026	Stuttgart Mitte Straße	292	0,039
Rhein-Neckar-Kreis			Karlsruhe Straße	303	0,032
Wiesloch	195	0,023	Mannheim Straße	315	0,035
Weinheim	194	0,024	Freiburg Straße	299	0,030
Stadtkreis Pforzheim			Ulm Straße	307	0,031
Pforzheim Mitte	199	0,023			
Pforzheim West	195	0,026			
Landkreis Calw					
Calw	195	0,018			
Landkreis Freudenstadt					
Freudenstadt	198	0,014			

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

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

Stationsname	Klassifizierung der Station			Anschrift
	Höhe	(Regional)	Lage (Lokal)	
Stationen in Ballungsgebieten und in ländlichen Siedlungsgebieten mit Flächenbezug:				
Aalen	420	OG	V	Bahnhofstr. 115
Baden-Baden	150	A		Parkplatz Aumattstadion
Bernhausen	370	A		Filderbahnstr.
Biberach	560	A		Mühlweg
Böblingen	445	A		Galgenbergstr. 11-15
Calw	332	A		Bahnhofstr.
Eggenstein	110	O	V	Gew. Zigeunerschlag
Ehingen	530	A	V	Biberacherstr.
Esslingen	240	G	V	Fritz-Müller-Str.
Freiburg-Mitte	240	A		Fehrenbachalle 11
Freudenstadt	750	A		Gelände Theodor-Gerhard-Schule
Friedrichshafen	402	A		Ehlerstr. (Gelände Polizeirevier)
Göppingen	318	G		Brückenstr.
Heidelberg	110	A	S	Berlinerstr./Blumenthalstr.
Heidenheim	480	A		Ludwigstr. 19
Heilbronn	152	G		Austr. 79-91
Karlsruhe-Mitte	115	C	S	Durlachertor (Gelände Kinderklinik)
Karlsruhe-Nordwest	110	OG		Weissenburgerstr.
Karlsruhe-West	115	G	V	Vogesenstr./Karl-Metz-Brücke
Kehl-Hafen	135	G		Rheindamm/Yachthafen
Kehl-Süd	137	A		Vogesennalle (Gelände Einstiegsgymnasium)
Konstanz	400	C	V	Zasiusstr./Wallgutstr.
Künzelsau	214	O		Wertwiesen
Ludwigsburg	300	A	V	Weimar-/Schweizerstr.
Mannheim-Mitte	95	C	V	Reichskanzler-Müllerstr.
Mannheim-Nord	95	OG		Gewann Steinweg
Mannheim-Süd	95	A		Mutterstädter Platz
Mosbach	147	A	V	Bleichstr.
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.
Rastatt	117	A		Grenzstr.
Ravensburg	435	A	S	Meersburgerstr.
Reutlingen	385	A	V	Ebertstr. 5 (Gelände „Pomologie“)
Rheinfelden	285	A		Hardtstr.
Rottweil	660	A		Steinhäuserstr.
Schwäbisch Hall	300	G		Bahngelände
Stuttgart-Bad Cannstatt	235	A		Gnesenerstr./Seuberstr.
Stuttgart-Hafen	235	G		Am Mittelkai
Stuttgart-Zuffenhausen	260	G	V	Ludwigsburger Str./Frankenstr.
Tauberbischofsheim	117	O		Kläranlage
Tübingen	330	C	V	Sicherstr. Alter Bot. Garten
Tuttlingen	640	A		Kanalstr.
Ulm	480	A		Böblinger Str.
Villingen-Schwenningen	705	A		Unterer Dammweg
Waiblingen	275	AO		Steinbeisstr. (Kreisberufszentrum)
Waldshut	340	A	V	Bahnhof
Weil am Rhein	250	AO		Oberbaselweg
Wiesloch	160	AO		In der Hessel
Hintergrund Stationen:				
Odenwald	520	W		Schrörsheimer Kopf/Wilhelmsfeld
Schwarzwald-Süd	920	W		Nähe Kälbelescheuer/Kleiner Kaibenkopf
Schwäbische Alb	799	F		Sportplatz Erpfingen/Einösch
Welzheimer Wald	500	W		Staatswald Welzheim. 4/11
Zeitlich befristet aufgestellte Stationen:				
Bad Waldsee	610	A		Dächtbühlweg 5 a
Isny	695	O		Rotmoos-Weg
Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen:				
Freiburg	260	C	S	Friedrichsring/Siegesdenkmal
Holzhausen BAB			S	BAB A5 km 748,4 West
Karlsruhe	115	C	S	Reinhold-Frank-Str./Sophienstr.
Kenzingen BAB			S	BAB A5 km 733,5 Ost
Mannheim	95	C	S	Friedrichsring/U2
Stuttgart-Mitte	245	C	S	Arnulf-Klett-Platz
Ulm	490	C	S	Zinglerstr./Martin-Luther-Kirche
Leonberg BAB	365	O	S	Gelände Leobad

Art der Lage: Landeshintergrund

F = Feldlage
W = Wald

Regional

C = City

A = überwiegend Wohngebiet

O = Ortsrandlage

G = Gewerbe-/Ind. Gebiet

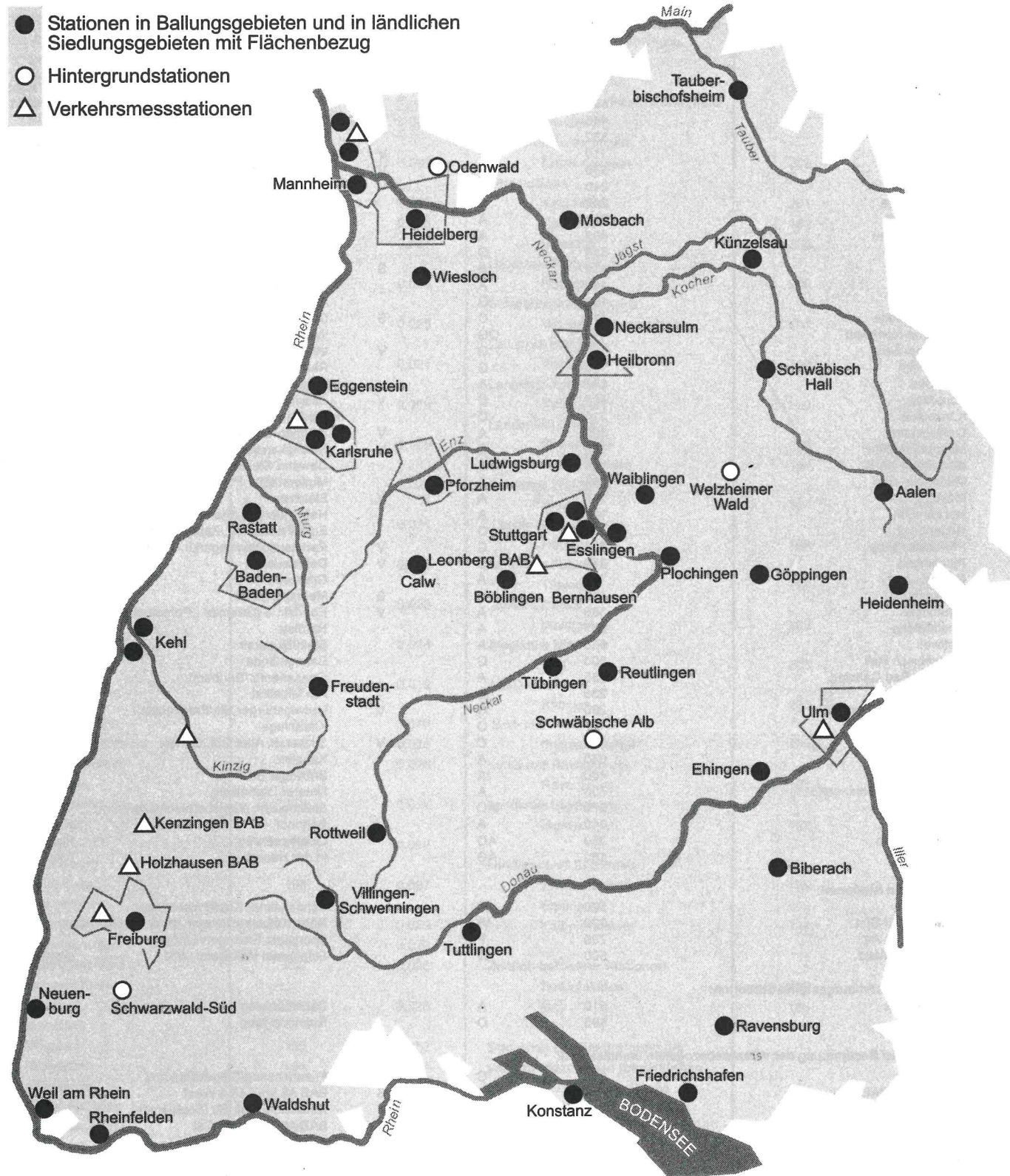
Lokal

S = Straßenrand

V = Verkehrseinfluss (ohne Straßenrand)

Stationen des automatischen Vielkomponenten-Immissionsmessnetzes in Baden-Württemberg

Stand: Juli 2000



Quelle: Umeg, Karlsruhe.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

67 01