



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 00012

Q IV 1 - m 12/00 Einzelpreis DM 6,50



Umwelt

20.08.2001

Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Dezember 2000

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

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

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

Ungünstige Witterungsverhältnisse – dennoch keine größere Ansammlung von Luftschadstoffen

Der Berichtsmonat Dezember war deutlich zu warm und deutlich zu trocken. Die Sonnenscheindauer war je nach Gebiet über- bzw. unterdurchschnittlich.

Die Witterung wurde im Berichtsmonat überwiegend von Störungseinfluss geprägt. Tiefdruckeinfluss mit einer kräftigen bis stürmischen Strömung aus südlicher bis westlicher Richtung bestimmte die Witterung von der zweiten Hälfte des ersten Monatsdrittels bis zur Monatsmitte. In der Woche vor Weihnachten war Süddeutschland unter Hochdruckeinfluss. Während in der ersten Monatshälfte die Tagesmitteltemperaturen deutlich über den langjährigen Durchschnittswerten lagen, waren in der zweiten Monatshälfte die Temperaturen deutlich niedriger.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 2,5 und 4,5 Grad über den langjährigen Durchschnittswerten. Die Niederschlagsmenge lag zwischen 25% und 71% des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 42 Stunden 89% der durchschnittlichen monatlichen Sonnenscheindauer von 47 Stunden.

Der Wind kam im Berichtsmonat häufig aus südöstlicher bis südwestlicher Richtung. Die Windgeschwindigkeit lag vielerorts über den Werten der Vormonate. Besonders im Zeitraum von der zweiten Hälfte des ersten Monatsdrittels bis zur Monatsmitte war die Strömung kräftig bis stürmisch. Dagegen waren die Windgeschwindigkeiten nach der Monatsmitte gering. In den Tagen vor Weihnachten kam es außerdem zur Ausbildung von Inversionen. Auch im ersten Monatsdrittel waren die Austauschverhältnisse in der Atmosphäre eingeschränkt. Dadurch waren die Immissionskonzentrationen leicht erhöht. Es kam jedoch nicht zu einer größeren Ansammlung von Luftschadstoffen.

Die maximalen Monatsmittelwerte der Komponenten Stickstoffmonoxid, Stickstoffdioxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) lagen auf dem Niveau der Werte des Vormonats. Dagegen wurde bei der Komponente Kohlenstoffmonoxid ein Anstieg und bei der Komponente Schwefeldioxid ein Rückgang gegenüber den Werten des Vormonats verzeichnet.

Der maximale Halbstundenmittelwert der Komponente Kohlenstoffmonoxid lag auf dem Niveau des Vormonatwerts. Bei den Komponenten Stickstoffmonoxid und Schwefeldioxid wurde ein Anstieg der Höchstwerte gegenüber den Werten der Vormonate verzeichnet. Dagegen lagen die Höchstwerte der beiden Komponenten Stickstoffdioxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) unter den Werten des Vormonats.

Der maximale Monatsmittelwert der Komponente Ozon lag im Berichtsmonat bei 0,039 mg/m³ (November 0,041 mg/m³). Der maximale Stundenmittelwert erreichte im Dezember 0,087 mg/m³ (November 0,084 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	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 gröbenselektierenden Lufteinlass passieren, der für einen aerodynamischen Durchmesser von 10µm eine Abscheidewirksamkeit von 50% aufweist. Ersatzweise werden bis auf weiteres die bis 1999 ermittelten Jahresmittelwerte der PM 10-Stäube in Tabelle 2 veröffentlicht.

Hinweis: Die Landeshintergrundstationen, Schwarzwald Süd (Kälbelescheuer), Welzheimer Wald (Edelmannhof), Odenwald und Schwäbische Alb (Erpfingen) werden bei der Maximalwertbetrachtung in den monatlichen Vorworten nicht berücksichtigt. Alle Zeitangaben sind in MEZ angegeben.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000										Januar 2000 - Dezember 2000						
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	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	50%			75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum							
Stuttgart Zuffenhausen	CO	1 446	0,900	7,400	04.12.	07:30	7,200	04.12.	5,600	04.12.	2,400	01.12.	17 085	0,500	0,300	0,600	1,700	2,400
	NMVOG	1 445	0,139	0,826	04.12.	08:00	0,813	04.12.	0,649	04.12.	0,312	06.12.	16 969	0,080	0,050	0,105	0,246	0,342
	NO	1 445	0,091	1,043	04.12.	08:00	0,859	04.12.	0,705	04.12.	0,290	01.12.	17 076	0,044	0,018	0,050	0,179	0,250
	NO2	1 445	0,049	0,148	04.12.	08:00	0,141	04.12.	0,128	04.12.	0,070	06.12.	17 076	0,043	0,042	0,056	0,078	0,089
	SO2	1 445	0,008	0,025	07.12.	11:00	0,022	08.12.	0,020	08.12.	0,016	25.12.	16 429	0,006	0,005	0,007	0,013	0,017
	Ozon	1 447	0,012	0,062	11.12.	02:30	0,061	11.12.	0,060	11.12.	0,043	11.12.	17 094	0,032	0,023	0,050	0,097	0,120
	CO	1 453	0,600	4,700	05.12.	17:00	3,400	05.12.	2,600	05.12.	1,300	24.12.	17 031	0,300	0,200	0,400	1,000	1,300
	NMVOG	1 453	0,085	0,558	05.12.	17:00	0,422	05.12.	0,311	08.12.	0,184	01.12.	17 013	0,054	0,037	0,073	0,158	0,208
	NO	1 452	0,043	0,423	08.12.	08:30	0,339	08.12.	0,294	08.12.	0,104	01.12.	16 975	0,021	0,008	0,023	0,087	0,126
	NO2	1 452	0,035	0,085	11.12.	17:00	0,080	11.12.	0,074	11.12.	0,057	12.12.	16 975	0,037	0,035	0,049	0,070	0,082
SO2	1 453	0,009	0,025	24.12.	21:30	0,024	23.12.	0,023	23.12.	0,018	24.12.	17 091	0,005	0,004	0,006	0,013	0,018	
Ozon	1 453	0,013	0,069	11.12.	01:30	0,068	11.12.	0,066	11.12.	0,048	11.12.	17 018	0,038	0,030	0,061	0,112	0,133	
Stuttgart Hafen	CO	1 452	0,700	2,600	11.12.	23:30	2,100	27.12.	2,000	27.12.	1,500	24.12.	17 109	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400
	NMVOG	1 138	0,082	0,298	04.12.	08:00	0,244	11.12.	0,222	08.12.	0,145	01.12.	16 418	0,054	0,044	0,076	0,135	0,173
	NO	1 451	0,079	0,437	08.12.	10:00	0,391	08.12.	0,313	08.12.	0,181	01.12.	17 038	0,035	0,014	0,047	0,140	0,189
	NO2	1 451	0,039	0,097	11.12.	16:30	0,093	11.12.	0,088	11.12.	0,065	12.12.	17 039	0,038	0,037	0,050	0,071	0,081
	SO2	1 482	0,008	0,025	24.12.	10:00	0,022	24.12.	0,021	24.12.	0,017	25.12.	17 129	0,005	0,004	0,006	0,013	0,017
Ozon	1 440	0,008	0,074	13.12.	13:30	0,066	13.12.	0,058	13.12.	0,033	16.12.	16 912	0,033	0,019	0,054	0,110	0,131	
Böblingen	CO	1 478	0,500	3,100	05.12.	09:30	2,600	27.12.	2,400	27.12.	1,300	01.12.	17 270	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100
	NO	1 449	0,032	0,686	01.12.	09:00	0,542	01.12.	0,464	01.12.	0,193	01.12.	17 042	0,019	0,006	0,013	0,086	0,146
	NO2	1 449	0,036	0,136	01.12.	09:00	0,112	06.12.	0,107	01.12.	0,066	01.12.	17 042	0,030	0,024	0,041	0,087	0,088
	SO2	1 448	0,010	0,059	23.12.	08:30	0,054	23.12.	0,047	23.12.	0,033	24.12.	14 956	0,005	0,004	0,007	0,015	0,023
	Ozon	1 449	0,020	0,062	11.12.	01:30	0,062	11.12.	0,060	10.12.	0,051	11.12.	17 077	0,044	0,039	0,065	0,114	0,135

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000										Januar 2000 - Dezember 2000						
		Zahl der 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	1/2 Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%	
				Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³							
Esslingen	CO	1 479	0,900	5,000	11.12.	17:30	4,200	11.12.	3,700	11.12.	1,700	12.12.	17 209	0,500	0,300	0,600	1,300	1,700
	NMVOG	1 328	0,090	0,541	23.12.	19:00	0,422	23.12.	0,329	23.12.	0,199	01.12.	17 008	0,056	0,043	0,075	0,149	0,198
	NO	1 450	0,102	0,654	11.12.	16:30	0,619	11.12.	0,527	11.12.	0,272	12.12.	17 104	0,046	0,024	0,056	0,175	0,248
	NO2	1 450	0,038	0,125	11.12.	16:30	0,124	11.12.	0,110	11.12.	0,068	12.12.	17 104	0,038	0,036	0,050	0,075	0,086
	SO2	1 459	0,008	0,030	24.12.	10:00	0,028	24.12.	0,024	24.12.	0,017	25.12.	17 037	0,005	0,004	0,007	0,014	0,020
	Ozon	1 450	0,009	0,051	10.12.	15:00	0,050	10.12.	0,049	10.12.	0,037	11.12.	16 752	0,028	0,016	0,046	0,092	0,111
	CO	1 480	0,700	2,600	22.12.	07:00	2,400	02.12.	2,000	02.12.	1,400	24.12.	17 448	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400
	CO2	1 451	781,000	941,800	01.12.	09:00	941,800	02.12.	941,700	06.12.	884,800	24.12.	17 110	752,800	733,800	794,000	888,300	924,800
	NMVOG	1 425	0,076	0,282	02.12.	16:00	0,273	02.12.	0,250	02.12.	0,152	07.12.	16 249	0,038	0,028	0,051	0,107	0,139
	NO	1 451	0,083	0,543	22.12.	09:00	0,506	22.12.	0,432	22.12.	0,212	07.12.	16 947	0,042	0,018	0,058	0,161	0,224
NO2	1 451	0,036	0,097	11.12.	16:00	0,096	11.12.	0,087	11.12.	0,055	12.12.	16 949	0,038	0,036	0,049	0,073	0,087	
SO2	1 451	0,007	0,028	24.12.	21:00	0,025	24.12.	0,020	24.12.	0,016	25.12.	17 100	0,005	0,004	0,006	0,012	0,016	
Ozon	1 451	0,010	0,071	14.12.	01:00	0,070	14.12.	0,067	14.12.	0,042	11.12.	16 809	0,028	0,012	0,046	0,106	0,127	
Bernhausen	CO	1 482	0,800	5,500	05.12.	17:00	4,500	07.12.	3,500	08.12.	2,100	24.12.	17 411	0,400	0,300	0,500	1,300	1,900
	NMVOG	1 453	0,073	0,505	05.12.	17:00	0,402	05.12.	0,316	08.12.	0,219	01.12.	17 049	0,045	0,031	0,057	0,139	0,196
	NO	1 453	0,070	0,590	07.12.	08:30	0,523	08.12.	0,442	08.12.	0,276	01.12.	16 888	0,031	0,010	0,031	0,141	0,216
	NO2	1 453	0,036	0,095	05.12.	16:30	0,086	05.12.	0,077	08.12.	0,051	28.12.	16 885	0,036	0,033	0,049	0,075	0,087
	SO2	1 453	0,012	0,057	24.12.	09:30	0,049	24.12.	0,042	24.12.	0,031	24.12.	17 109	0,006	0,004	0,008	0,020	0,027
Ozon	1 453	0,017	0,071	08.12.	24:00	0,067	08.12.	0,066	14.12.	0,054	11.12.	16 906	0,040	0,033	0,061	0,110	0,132	
Göppingen	CO	1 476	0,600	3,100	23.12.	16:30	2,900	12.12.	2,500	12.12.	1,600	24.12.	17 344	0,300	0,200	0,400	0,900	1,400
	CO2	1 450	770,500	941,800	09.12.	11:00	941,800	12.12.	941,400	26.12.	909,200	26.12.	17 030	735,700	713,000	774,000	871,200	914,200
	NO	1 356	0,034	0,421	12.12.	10:00	0,349	12.12.	0,314	12.12.	0,117	12.12.	16 199	0,017	0,007	0,017	0,069	0,107
	NO2	1 356	0,022	0,074	12.12.	10:00	0,067	12.12.	0,064	12.12.	0,040	13.12.	16 199	0,024	0,022	0,032	0,050	0,060
	SO2	1 448	0,005	0,035	28.12.	22:00	0,023	24.12.	0,021	25.12.	0,013	25.12.	16 726	0,004	0,003	0,005	0,010	0,014
	Ozon	1 450	0,015	0,067	10.12.	16:00	0,066	10.12.	0,065	14.12.	0,053	11.12.	16 921	0,040	0,030	0,062	0,114	0,134
	Landkreis Göppingen	CO	1 476	0,600	3,100	23.12.	16:30	2,900	12.12.	2,500	12.12.	1,600	24.12.	17 344	0,300	0,200	0,400	0,900

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000										Januar 2000 - Dezember 2000					
		Zahl der ½-Std. werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m³	50%	75%	95%	98%		
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum								
Ludwigsburg	CO	1 481	0,500	2,700	23.12.	20:00	2,700	23.12.	1,900	23.12.	1,400	24.12.	17 241	0,300	0,400	0,800	1,100
	CO2	1 452	770,000	941,800	23.12.	19:30	941,800	23.12.	940,400	24.12.	916,100	25.12.	17 117	725,800	712,200	836,200	876,900
	NMVOG	1 452	0,043	0,255	23.12.	20:00	0,250	23.12.	0,168	23.12.	0,104	24.12.	16 456	0,036	0,025	0,111	0,141
	NO	1 452	0,038	0,338	18.12.	08:00	0,280	18.12.	0,200	18.12.	0,122	01.12.	17 103	0,018	0,007	0,082	0,119
	NO2	1 452	0,039	0,079	27.12.	19:30	0,078	27.12.	0,075	27.12.	0,055	28.12.	17 103	0,035	0,032	0,048	0,071
	SO2	1 452	0,009	0,029	23.12.	20:30	0,027	23.12.	0,026	23.12.	0,019	24.12.	17 092	0,006	0,005	0,007	0,021
	Ozon	1 452	0,015	0,072	11.12.	01:00	0,072	11.12.	0,070	11.12.	0,050	11.12.	17 119	0,040	0,034	0,062	0,136
Weizheimer Wald	CO2	1 397	713,400	785,800	28.12.	12:00	776,100	28.12.	766,100	28.12.	751,600	23.12.	17 074	691,600	691,200	742,100	755,200
	NMVOG	1 396	0,007	0,038	06.12.	16:00	0,038	06.12.	0,033	06.12.	0,022	02.12.	16 966	0,001	Keine Daten	0,002	0,004
	NO	1 372	0,002	0,039	01.12.	15:30	0,037	01.12.	0,032	01.12.	0,019	02.12.	16 966	0,012	0,009	0,015	0,029
	NO2	1 372	0,012	0,047	06.12.	22:30	0,046	06.12.	0,044	06.12.	0,032	07.12.	16 966	0,012	0,009	0,015	0,038
	SO2	1 392	0,003	0,009	01.12.	18:00	0,009	01.12.	0,008	28.12.	0,007	01.12.	16 908	0,003	0,002	0,004	0,009
	Ozon	1 257	0,036	0,077	23.12.	22:00	0,077	23.12.	0,074	23.12.	0,056	24.12.	16 734	0,064	0,059	0,083	0,146
	CO	1 481	0,500	2,500	06.12.	16:00	2,100	06.12.	1,800	06.12.	0,900	24.12.	17 437	0,300	0,400	0,800	1,000
NMVOG	1 452	0,067	0,301	08.12.	12:30	0,277	06.12.	0,237	06.12.	0,130	01.12.	16 986	0,044	0,034	0,058	0,117	
NO	1 451	0,037	0,228	06.12.	16:30	0,205	06.12.	0,183	06.12.	0,106	01.12.	17 088	0,019	0,006	0,019	0,082	
NO2	1 451	0,033	0,086	11.12.	16:00	0,068	12.12.	0,064	12.12.	0,048	13.12.	17 088	0,030	0,028	0,040	0,067	
SO2	1 452	0,009	0,030	24.12.	18:00	0,027	29.12.	0,026	23.12.	0,021	25.12.	17 076	0,006	0,005	0,008	0,024	
Ozon	1 452	0,016	0,063	11.12.	01:30	0,063	11.12.	0,061	11.12.	0,050	11.12.	17 100	0,040	0,035	0,060	0,131	
Heilbronn	CO	1 446	0,700	4,000	04.12.	19:30	3,600	04.12.	3,000	04.12.	1,800	28.12.	16 929	0,400	0,400	1,100	1,600
	NMVOG	1 446	0,085	0,631	08.12.	11:00	0,538	08.12.	0,485	08.12.	0,216	05.12.	16 295	0,049	0,033	0,152	0,204
	NO	1 443	0,092	0,799	08.12.	11:00	0,783	08.12.	0,664	04.12.	0,346	01.12.	16 697	0,045	0,011	0,046	0,205
	NO2	1 443	0,036	0,125	08.12.	14:00	0,112	04.12.	0,099	08.12.	0,062	05.12.	16 720	0,033	0,030	0,046	0,082
	SO2	1 446	0,006	0,024	04.12.	10:30	0,023	04.12.	0,021	04.12.	0,011	01.12.	16 899	0,005	0,004	0,013	0,017
	Ozon	1 445	0,013	0,069	10.12.	20:30	0,067	10.12.	0,067	14.12.	0,054	14.12.	16 596	0,036	0,028	0,059	0,128

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000										Januar 2000 - Dezember 2000						
		Zahl der 1/2-Std. werte		Mittelwert		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%
		mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum						
Neckarsulm	CO	1 479	0,600	5,800	12.12.	23:00	4,000	12.12.	2,600	04.12.	1,300	05.12.	17 360	0,400	0,200	0,400	1,000	1,500
	NMVOG	1 451	0,062	0,596	12.12.	23:00	0,534	05.12.	0,406	04.12.	0,192	05.12.	16 864	0,040	0,026	0,050	0,124	0,172
	NO	1 448	0,053	0,490	08.12.	13:00	0,430	08.12.	0,400	08.12.	0,160	05.12.	17 008	0,032	0,012	0,034	0,137	0,208
	NO ₂	1 448	0,031	0,083	08.12.	13:00	0,081	11.12.	0,080	11.12.	0,061	13.12.	17 008	0,036	0,034	0,047	0,070	0,081
	SO ₂	1 451	0,005	0,021	04.12.	17:30	0,018	04.12.	0,017	04.12.	0,009	04.12.	16 928	0,005	0,004	0,006	0,013	0,018
	Ozon	1 451	0,012	0,076	10.12.	20:30	0,066	10.12.	0,061	11.12.	0,047	11.12.	16 946	0,033	0,024	0,051	0,101	0,122
Künzelsau	CO	1 481	0,400	2,100	08.12.	16:30	1,400	08.12.	1,200	11.12.	0,700	24.12.	17 397	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800
	NO	1 450	0,014	0,103	11.12.	08:00	0,099	11.12.	0,066	11.12.	0,048	02.12.	17 044	0,006	0,003	0,006	0,025	0,041
	NO ₂	1 450	0,024	0,060	11.12.	08:00	0,054	13.12.	0,048	29.12.	0,034	30.12.	17 044	0,019	0,016	0,024	0,040	0,048
	SO ₂	1 450	0,003	0,012	24.12.	15:00	0,011	24.12.	0,010	24.12.	0,007	31.12.	16 970	0,003	0,002	0,003	0,007	0,009
	Ozon	1 452	0,017	0,088	10.12.	20:30	0,082	10.12.	0,068	10.12.	0,055	14.12.	17 019	0,042	0,035	0,064	0,114	0,132
Schwäbisch Hall	CO	1 480	0,600	2,900	06.12.	08:00	2,400	27.12.	2,200	27.12.	1,300	28.12.	17 420	0,300	0,200	0,300	0,900	1,200
	NO	1 450	0,042	0,407	07.12.	10:30	0,341	07.12.	0,294	04.12.	0,115	05.12.	17 097	0,014	0,004	0,012	0,063	0,107
	NO ₂	1 450	0,026	0,075	07.12.	14:00	0,066	11.12.	0,060	11.12.	0,039	19.12.	17 097	0,023	0,021	0,031	0,050	0,059
	SO ₂	1 450	0,006	0,043	04.12.	11:30	0,033	04.12.	0,022	04.12.	0,011	25.12.	17 102	0,005	0,004	0,006	0,010	0,014
	Ozon	1 452	0,017	0,072	10.12.	21:00	0,068	13.12.	0,067	13.12.	0,052	15.12.	17 067	0,043	0,037	0,066	0,115	0,134
Tauberbischofsheim	CO	1 479	0,300	1,200	12.12.	19:00	1,200	12.12.	0,900	11.12.	0,700	03.12.	17 176	0,200	0,200	0,200	0,500	0,600
	NO	1 450	0,018	0,120	08.12.	12:30	0,112	08.12.	0,098	08.12.	0,072	01.12.	16 812	0,008	0,003	0,006	0,036	0,056
	NO ₂	1 450	0,023	0,065	11.12.	16:30	0,061	12.12.	0,059	12.12.	0,033	09.12.	16 812	0,017	0,014	0,022	0,037	0,046
	SO ₂	1 448	0,003	0,014	30.12.	11:00	0,012	30.12.	0,010	30.12.	0,007	30.12.	15 840	0,003	0,002	0,003	0,008	0,010
	Ozon	1 450	0,021	0,092	10.12.	20:30	0,087	10.12.	0,077	10.12.	0,067	14.12.	17 114	0,043	0,038	0,065	0,110	0,129
Heidenheim	CO	1 481	0,500	2,100	28.12.	11:30	2,000	28.12.	1,500	02.12.	1,100	26.12.	17 331	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100
	NO	1 453	0,029	0,185	28.12.	11:30	0,170	28.12.	0,126	28.12.	0,076	02.12.	17 014	0,017	0,006	0,019	0,073	0,105
	NO ₂	1 453	0,027	0,064	12.12.	16:30	0,060	12.12.	0,056	12.12.	0,044	13.12.	17 014	0,024	0,021	0,032	0,052	0,062
	SO ₂	1 453	0,004	0,013	31.12.	24:00	0,010	31.12.	0,008	20.12.	0,006	31.12.	16 974	0,004	0,003	0,004	0,007	0,011
	Ozon	1 453	0,013	0,069	11.12.	14:00	0,068	13.12.	0,067	13.12.	0,048	16.12.	16 930	0,037	0,028	0,060	0,106	0,123

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000												Januar 2000 - Dezember 2000					
		1/2-Std.			1 Std.			3 Std.			24 Std.			1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Anzahl	Mittelwert mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Anzahl			mg/m ³	50%	75%	95%
		Jeweils höchster Mittelwert aus																	
Aalen	CO	1 470	0,600	4,000	20:30	2,900	11.12.	3,000	11.12.	1,200	28.12.	17 408	0,400	0,300	0,500	0,900	1,200		
	CO2	1 452	761,600	915,500	09:00	898,300	28.12.	879,800	25.12.	838,100	26.12.	17 116	730,500	716,200	751,300	844,800	897,300		
	NMVOG	1 447	0,071	0,415	20:30	0,365	11.12.	0,357	11.12.	0,139	12.12.	16 705	0,044	0,034	0,056	0,110	0,159		
	NO	1 452	0,027	0,248	20:00	0,191	11.12.	0,169	11.12.	0,073	02.12.	17 077	0,014	0,005	0,015	0,062	0,095		
	NO2	1 452	0,028	0,087	11.12.	0,080	11.12.	0,073	11.12.	0,046	12.12.	17 077	0,026	0,023	0,035	0,057	0,069		
	SO2	1 450	0,010	0,050	03:00	0,041	02.12.	0,036	02.12.	0,027	01.12.	17 085	0,008	0,006	0,006	0,023	0,031		
	Ozon	1 448	0,016	0,057	13:00	0,056	13.12.	0,055	13.12.	0,045	14.12.	17 102	0,042	0,037	0,062	0,108	0,125		
	CO	1 448	0,500	2,600	06.12.	2,500	06.12.	2,300	06.12.	1,400	26.12.	16 975	0,200	0,200	0,300	0,700	1,000		
	NO	1 455	0,032	0,283	06.12.	0,282	06.12.	0,273	06.12.	0,131	07.12.	17 098	0,009	0,003	0,006	0,041	0,069		
	NO2	1 455	0,028	0,083	06.12.	0,069	06.12.	0,063	06.12.	0,044	19.12.	17 098	0,021	0,017	0,029	0,047	0,055		
SO2	1 450	0,007	0,019	06.12.	0,019	06.12.	0,016	06.12.	0,010	25.12.	17 199	0,005	0,004	0,006	0,011	0,013			
Ozon	1 450	0,023	0,075	11.12.	0,075	11.12.	0,074	11.12.	0,068	12.12.	17 119	0,047	0,045	0,068	0,110	0,132			
Karlsruhe Mitte	CO	1 447	0,900	4,300	09.12.	4,200	09.12.	3,500	09.12.	2,000	01.12.	16 954	0,500	0,400	0,600	1,400	2,000		
	NMVOG	1 446	0,114	0,604	09.12.	0,589	09.12.	0,485	09.12.	0,296	01.12.	17 016	0,068	0,051	0,088	0,189	0,269		
	NO	1 447	0,086	0,518	12.12.	0,473	13.12.	0,447	13.12.	0,264	01.12.	17 046	0,042	0,021	0,050	0,156	0,229		
	NO2	1 447	0,043	0,103	12.12.	0,101	12.12.	0,092	12.12.	0,064	13.12.	17 046	0,043	0,041	0,054	0,077	0,090		
	SO2	1 449	0,007	0,026	24.12.	0,021	24.12.	0,020	24.12.	0,013	24.12.	17 091	0,006	0,005	0,008	0,014	0,018		
	Ozon	1 447	0,011	0,058	11.12.	0,057	11.12.	0,057	11.12.	0,046	14.12.	17 103	0,031	0,024	0,050	0,090	0,111		
	CO	1 445	0,500	2,500	27.12.	2,400	27.12.	2,100	27.12.	1,200	28.12.	17 077	0,200	0,100	0,300	0,700	1,100		
	CO2	1 445	0,096	1,200	04.12.	1,142	04.12.	0,696	04.12.	0,260	01.12.	16 953	0,056	Keine Daten	0,035	0,071	0,175	0,246	
	NMVOG	1 440	0,048	0,371	05.12.	0,265	27.12.	0,241	01.12.	0,187	01.12.	17 000	0,019	0,004	0,016	0,091	0,154		
	NO	1 440	0,035	0,098	08.12.	0,097	08.12.	0,091	08.12.	0,064	08.12.	17 021	0,034	0,031	0,046	0,073	0,087		
NO2	1 444	0,011	0,064	24.12.	0,047	23.12.	0,040	24.12.	0,022	24.12.	17 173	0,008	0,006	0,010	0,020	0,027			
SO2	1 444	0,015	0,064	11.12.	0,063	11.12.	0,062	11.12.	0,055	11.12.	17 082	0,042	0,038	0,062	0,111	0,133			
Ozon	1 448	0,700	5,000	27.12.	4,700	27.12.	4,200	27.12.	1,900	28.12.	16 711	0,400	0,300	0,400	1,100	1,600			
CO	1 448	0,117	0,765	04.12.	0,714	04.12.	0,583	04.12.	0,268	06.12.	16 344	0,071	0,054	0,097	0,195	0,251			
NMVOG	1 445	0,085	0,717	27.12.	0,691	27.12.	0,591	27.12.	0,311	06.12.	17 109	0,033	0,008	0,033	0,151	0,251			
NO	1 445	0,034	0,094	05.12.	0,091	05.12.	0,087	05.12.	0,061	01.12.	17 109	0,033	0,032	0,048	0,073	0,086			
NO2	1 448	0,009	0,036	23.12.	0,036	23.12.	0,030	23.12.	0,019	06.12.	16 999	0,007	0,005	0,009	0,019	0,025			
SO2	1 448	0,017	0,078	15.12.	0,076	13.12.	0,074	13.12.	0,066	14.12.	16 825	0,036	0,031	0,055	0,095	0,118			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000												Januar 2000 - Dezember 2000			
		Zahl der 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	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						
Eggenstein	CO	1 451	0,500	2,300	04.12.	08:00	2,300	04.12.	2,000	04.12.	1,000	25.12.	0,300	0,200	0,400	0,800	1,000
	NMVOG	1 358	0,047	0,365	04.12.	10:00	0,270	04.12.	0,212	04.12.	0,112	24.12.	0,046	0,039	0,064	0,114	0,137
	NO	1 448	0,045	0,318	04.12.	08:00	0,314	04.12.	0,267	04.12.	0,151	01.12.	0,019	0,006	0,021	0,080	0,118
	NO2	1 448	0,027	0,062	07.12.	15:00	0,059	12.12.	0,059	12.12.	0,046	19.12.	0,025	0,022	0,033	0,051	0,059
	SO2	1 451	0,009	0,054	16.12.	13:30	0,046	24.12.	0,036	24.12.	0,021	24.12.	0,008	0,006	0,009	0,021	0,029
	Ozon	1 443	0,016	0,069	13.12.	14:30	0,065	13.12.	0,065	13.12.	0,057	14.12.	0,038	0,032	0,061	0,107	0,131
Rastatt	CO	1 462	0,600	2,100	02.12.	20:00	2,100	02.12.	2,000	02.12.	1,300	02.12.	0,300	0,200	0,400	0,800	1,200
	CO2						Keine Daten							Keine Daten			
	NMVOG	1 449	0,081	0,466	04.12.	19:30	0,388	01.12.	0,431	01.12.	0,252	01.12.	0,049	0,035	0,062	0,131	0,177
	NO	1 451	0,066	0,586	06.12.	10:00	0,519	06.12.	0,476	06.12.	0,257	07.12.	0,028	0,006	0,028	0,134	0,194
	NO2	1 451	0,031	0,088	20.12.	17:00	0,067	06.12.	0,057	06.12.	0,045	19.12.	0,031	0,029	0,043	0,065	0,077
	SO2	1 449	0,006	0,025	23.12.	19:30	0,024	23.12.	0,023	23.12.	0,011	25.12.	0,006	0,004	0,007	0,013	0,017
	Ozon	1 438	0,013	0,063	15.12.	06:00	0,063	15.12.	0,058	15.12.	0,049	11.12.	0,034	0,027	0,055	0,107	0,131
Heidelberg	CO	1 480	0,500	2,500	19.12.	17:00	1,900	19.12.	1,800	06.12.	1,300	01.12.	0,400	0,300	0,500	0,900	1,200
	NMVOG	1 452	0,049	0,281	06.12.	16:30	0,232	01.12.	0,200	01.12.	0,159	01.12.	0,039	0,031	0,054	0,106	0,137
	NO	1 451	0,040	0,351	01.12.	02:00	0,305	06.12.	0,277	01.12.	0,187	01.12.	0,023	0,011	0,030	0,082	0,118
	NO2	1 451	0,039	0,102	06.12.	10:30	0,082	06.12.	0,081	06.12.	0,060	13.12.	0,036	0,035	0,048	0,066	0,075
	SO2	1 452	0,008	0,027	13.12.	02:30	0,027	11.12.	0,022	13.12.	0,014	10.12.	0,007	0,005	0,008	0,017	0,022
	Ozon	1 453	0,017	0,063	14.12.	01:00	0,062	14.12.	0,060	14.12.	0,051	14.12.	0,037	0,031	0,054	0,100	0,118
Mannheim Mitte	CO	1 481	0,500	3,900	04.12.	08:30	2,900	04.12.	2,400	04.12.	1,400	01.12.	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100
	NMVOG	1 453	0,045	0,316	04.12.	08:30	0,265	22.12.	0,261	01.12.	0,147	01.12.	0,045	0,034	0,059	0,126	0,168
	NO	1 450	0,047	0,632	04.12.	08:30	0,545	04.12.	0,440	04.12.	0,223	01.12.	0,024	0,008	0,026	0,101	0,151
	NO2	1 450	0,041	0,119	04.12.	08:00	0,104	04.12.	0,093	04.12.	0,061	08.12.	0,040	0,037	0,052	0,079	0,091
	SO2	1 451	0,010	0,062	19.12.	11:00	0,058	19.12.	0,036	19.12.	0,022	24.12.	0,008	0,007	0,010	0,019	0,026
	Ozon	1 453	0,012	0,064	10.12.	19:30	0,060	10.12.	0,059	14.12.	0,051	14.12.	0,032	0,025	0,049	0,091	0,109

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle		Messobjekt		Dezember 2000												Januar 2000 - Dezember 2000					
				Jeweils höchster Mittelwert aus												Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
				1/2-Std.			1 Std.			3 Std.			24 Std.				1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Anzahl	50%	75%
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	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³							
Mannheim Süd		CO	1 474	0,500	4,300	04.12.	08:00	3,600	04.12.	3,100	04.12.	1,500	01.12.	17 451	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200		
		NMVOG	1 443	0,044	0,371	04.12.	08:00	0,302	04.12.	0,318	01.12.	0,187	01.12.	16 153	0,034	0,021	0,045	0,113	0,153		
		NO	1 447	0,049	0,594	04.12.	08:00	0,524	04.12.	0,516	04.12.	0,280	01.12.	17 108	0,027	0,007	0,029	0,115	0,184		
		NO2	1 446	0,039	0,106	04.12.	08:30	0,102	04.12.	0,090	04.12.	0,062	01.12.	17 107	0,037	0,034	0,050	0,076	0,088		
		SO2	1 447	0,011	0,040	19.12.	13:30	0,034	11.12.	0,031	11.12.	0,025	12.12.	17 107	0,010	0,007	0,013	0,024	0,029		
		Ozon	1 449	0,014	0,067	13.12.	13:00	0,062	10.12.	0,060	13.12.	0,052	14.12.	17 115	0,034	0,027	0,053	0,100	0,121		
Mannheim Nord		CO	1 480	0,500	2,300	05.12.	10:30	2,100	22.12.	2,000	01.12.	1,200	01.12.	17 395	0,300	0,200	0,300	0,800	1,100		
		CO2	1 452	759,400	941,800	01.12.	00:30	941,800	01.12.	940,900	01.12.	862,700	25.12.	16 915	721,600	709,500	742,600	899,800	877,300		
		NMVOG	1 453	0,036	0,289	05.12.	18:30	0,281	05.12.	0,238	07.12.	0,102	08.12.	16 689	0,040	0,029	0,053	0,112	0,150		
		NO	1 452	0,050	0,477	04.12.	09:30	0,461	05.12.	0,405	01.12.	0,214	01.12.	17 096	0,021	0,005	0,021	0,093	0,149		
		NO2	1 452	0,041	0,099	05.12.	10:00	0,099	05.12.	0,093	05.12.	0,066	05.12.	17 096	0,035	0,033	0,047	0,069	0,078		
		SO2	1 452	0,019	0,274	09.12.	14:00	0,182	09.12.	0,164	09.12.	0,067	10.12.	17 056	0,013	0,007	0,017	0,042	0,057		
Ozon	1 452	0,011	0,074	10.12.	19:30	0,064	10.12.	0,054	03.12.	0,040	14.12.	16 661	0,035	0,027	0,053	0,104	0,126				
Mosbach		CO	1 477	0,600	3,600	05.12.	17:00	2,800	05.12.	1,900	08.12.	1,100	09.12.	17 450	0,400	0,300	0,400	0,800	1,100		
		NO	1 452	0,046	0,270	05.12.	17:00	0,266	05.12.	0,194	04.12.	0,135	09.12.	16 913	0,022	0,012	0,027	0,082	0,122		
		NO2	1 452	0,030	0,076	12.12.	16:30	0,070	12.12.	0,063	12.12.	0,044	19.12.	16 913	0,026	0,024	0,034	0,052	0,060		
		SO2	1 452	0,004	0,016	04.12.	13:30	0,013	29.12.	0,012	31.12.	0,010	31.12.	17 101	0,004	0,003	0,005	0,010	0,015		
		Ozon	1 452	0,013	0,065	13.12.	12:00	0,063	14.12.	0,062	14.12.	0,055	14.12.	17 129	0,036	0,028	0,056	0,105	0,123		
		Odenwald		CO	1 449	0,200	0,700	28.12.	11:00	0,600	28.12.	0,500	26.12.	0,500	26.12.	16 786	0,100	0,100	0,200	0,300	0,300
NMVOG	1 449			0,016	0,061	01.12.	19:00	0,052	28.12.	0,047	28.12.	0,032	26.12.	Keine Daten							
NO	1 434			0,002	0,059	01.12.	19:00	0,049	01.12.	0,042	01.12.	0,016	01.12.	16 753	0,002	0,001	0,002	0,004	0,007		
NO2	1 434			0,017	0,059	23.12.	21:00	0,057	23.12.	0,054	23.12.	0,034	06.12.	16 753	0,016	0,014	0,019	0,034	0,042		
SO2	1 445			0,004	0,029	13.12.	01:30	0,027	13.12.	0,026	13.12.	0,009	09.12.	16 487	0,004	0,003	0,005	0,010	0,014		
Ozon	1 448			0,034	0,078	10.12.	20:00	0,073	10.12.	0,072	13.12.	0,064	14.12.	16 787	0,068	0,065	0,087	0,125	0,142		
Wiesloch		CO	1 475	0,300	1,400	25.12.	19:30	1,300	25.12.	1,300	25.12.	0,800	25.12.	17 398	0,200	0,100	0,200	0,400	0,600		
		NMVOG	1 438	0,019	0,143	25.12.	16:30	0,130	25.12.	0,120	25.12.	0,064	25.12.	16 059	0,021	0,014	0,028	0,060	0,079		
		NO	1 446	0,015	0,209	19.12.	13:00	0,186	19.12.	0,155	19.12.	0,058	19.12.	17 060	0,007	0,003	0,007	0,033	0,051		
		NO2	1 446	0,032	0,079	11.12.	17:30	0,077	11.12.	0,076	11.12.	0,054	13.12.	17 062	0,026	0,022	0,035	0,055	0,064		
		SO2	1 446	0,008	0,041	11.12.	21:00	0,034	11.12.	0,030	12.12.	0,023	12.12.	16 807	0,006	0,004	0,008	0,017	0,022		
		Ozon	1 446	0,015	0,060	13.12.	11:30	0,060	13.12.	0,059	13.12.	0,053	14.12.	17 086	0,041	0,037	0,060	0,103	0,122		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000										Januar 2000 - Dezember 2000					
		Zahl der 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	Beginn Datum	Uhrzeit	1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%
						Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³						
Pforzheim Mitte	CO	1 475	0,600	12.12.	17:00	2,400	0,212	0,212	0,212	1,700	0,200	0,200	0,400	0,900	1,300		
	NM/VOC	1 447	0,054	12.12.	16:00	0,342	0,180	0,180	0,180	0,039	0,027	0,050	0,113	0,155			
	NO	1 227	0,040	08.12.	08:30	0,243	0,178	0,178	0,178	0,020	0,009	0,021	0,078	0,122			
	NO2	1 227	0,032	11.12.	17:00	0,079	0,052	0,052	0,052	0,030	0,028	0,041	0,062	0,074			
	SO2	1 447	0,005	19.12.	11:00	0,026	0,021	0,021	0,021	0,006	0,004	0,007	0,015	0,022			
	Ozon	1 447	0,017	12.12.	02:30	0,071	0,068	0,068	0,068	0,041	0,036	0,060	0,109	0,132			
Calw	CO	1 480	0,300	12.12.	09:30	1,200	0,120	0,120	0,120	0,600	0,200	0,300	0,500	0,600			
	NO	1 450	0,033	12.12.	09:30	0,350	0,137	0,137	0,137	0,014	0,005	0,014	0,060	0,096			
	NO2	1 450	0,023	12.12.	09:30	0,071	0,064	0,064	0,064	0,020	0,017	0,026	0,045	0,054			
	SO2	1 450	0,003	12.12.	09:30	0,015	0,013	0,013	0,013	0,003	0,004	0,004	0,007	0,009			
	Ozon	1 450	0,012	13.12.	19:30	0,071	0,070	0,070	0,070	0,034	0,023	0,057	0,098	0,115			
Freudenstadt	CO	1 480	0,200	06.12.	13:30	0,900	0,230	0,230	0,230	0,400	0,100	0,200	0,300	0,400			
	NO	1 452	0,005	06.12.	13:30	0,075	0,051	0,051	0,051	0,004	0,003	0,005	0,010	0,021			
	NO2	1 452	0,016	07.12.	17:30	0,054	0,050	0,050	0,050	0,014	0,011	0,017	0,033	0,043			
	SO2	1 458	0,006	24.12.	10:00	0,022	0,020	0,020	0,020	0,005	0,004	0,005	0,012	0,015			
	Ozon	1 452	0,039	11.12.	12:30	0,069	0,069	0,069	0,069	0,060	0,059	0,077	0,111	0,124			
Freiburg Mitte	CO	1 451	0,500	06.12.	09:30	3,400	0,612	0,612	0,612	1,300	0,100	0,200	0,600	1,000			
	NM/VOC	1 412	0,062	01.12.	10:30	0,371	0,197	0,197	0,197	0,045	0,034	0,059	0,120	0,163			
	NO	1 452	0,027	06.12.	10:00	0,304	0,247	0,247	0,247	0,009	0,002	0,005	0,044	0,075			
	NO2	1 452	0,029	04.12.	10:30	0,068	0,064	0,064	0,064	0,020	0,015	0,029	0,049	0,058			
	SO2	1 452	0,006	06.12.	08:00	0,018	0,017	0,017	0,017	0,004	0,003	0,005	0,009	0,012			
	Ozon	1 452	0,025	10.12.	12:30	0,078	0,076	0,076	0,076	0,051	0,050	0,073	0,116	0,137			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000										Januar 2000 - Dezember 2000					
		Zahl der 1/2-Std. werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Mittelwert		Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)	
		Anzahl	mg/m ³	mg/m ³	Uhrzeit	1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%
						Beginn Datum	Ende Datum	Beginn Datum	Ende Datum	Beginn Datum	Ende Datum						
Neuenburg	CO	1 482	0,400	2,300	05.12. 08:30	1,600	31.12. 1,300	24.12. 0,800	24.12. 0,200	17 299	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800		
	NO	1 453	0,024	0,346	05.12. 08:30	0,291	05.12. 0,086	08.12. 0,086	08.12. 0,013	16 906	0,013	0,004	0,011	0,055	0,090		
	NO2	1 453	0,029	0,069	19.12. 18:00	0,067	19.12. 0,062	12.12. 0,051	13.12. 0,026	16 906	0,026	0,023	0,036	0,057	0,068		
	SO2	1 452	0,004	0,032	31.12. 19:30	0,024	31.12. 0,018	31.12. 0,010	13.12. 0,004	16 569	0,004	0,003	0,005	0,011	0,014		
	Ozon	1 453	0,020	0,064	08.12. 19:00	0,063	08.12. 0,051	11.12. 0,041	0,043	16 984	0,043	0,041	0,063	0,108	0,129		
Schwarzwald Süd	CO	1 449	0,100	0,400	28.12. 11:00	0,400	28.12. 0,400	21.12. 0,200	0,100	16 928	0,100	0,100	0,100	0,200	0,200		
	CO2					Keine Daten			Keine Daten								
	NMVOG	1 416	0,034	0,105	20.12. 19:30	0,096	20.12. 0,086	20.12. 0,064	21.12. 0,022	15 660	0,022	0,020	0,029	0,050	0,064		
	NO	1 426	0,002	0,029	20.12. 15:00	0,027	20.12. 0,026	20.12. 0,011	21.12. 0,001	16 972	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003		
	NO2	1 426	0,003	0,036	20.12. 09:00	0,034	28.12. 0,033	20.12. 0,023	21.12. 0,004	16 972	0,004	0,003	0,005	0,011	0,016		
	SO2	1 459	0,002	0,006	08.12. 04:30	0,005	26.12. 0,005	08.12. 0,004	26.12. 0,002	17 014	0,002	0,002	0,002	0,004	0,005		
	Ozon	1 479	0,056	0,088	24.12. 09:30	0,087	24.12. 0,086	24.12. 0,082	0,082	16 990	0,082	0,079	0,099	0,132	0,148		
Kehl Hafen	CO	1 404	0,500	3,000	05.12. 19:00	2,200	05.12. 1,600	05.12. 1,200	01.12. 0,300	17 359	0,300	0,200	0,300	0,700	0,900		
	CO2	1 451	730,100	919,700	01.12. 05:30	909,600	01.12. 882,900	01.12. 832,200	01.12. 712,800	17 098	712,800	704,700	736,300	795,000	825,700		
	NMVOG	1 451	0,099	1,268	01.12. 01:00	0,970	01.12. 0,674	01.12. 0,344	01.12. 0,048	17 094	0,048	0,033	0,059	0,140	0,204		
	NO	1 451	0,034	0,474	05.12. 19:00	0,394	05.12. 0,275	05.12. 0,181	01.12. 0,16	17 078	0,16	0,007	0,016	0,060	0,101		
	NO2	1 451	0,031	0,065	05.12. 19:00	0,061	05.12. 0,058	12.12. 0,048	07.12. 0,032	17 078	0,032	0,029	0,042	0,066	0,078		
	SO2	1 451	0,007	0,064	12.12. 21:00	0,060	12.12. 0,042	12.12. 0,019	13.12. 0,008	17 087	0,008	0,007	0,010	0,020	0,027		
	Ozon	1 452	0,015	0,074	13.12. 13:30	0,073	13.12. 0,069	13.12. 0,052	14.12. 0,042	17 111	0,042	0,036	0,062	0,114	0,137		
Kehl Süd	CO	1 475	0,600	3,800	05.12. 19:00	3,300	05.12. 2,900	05.12. 1,600	01.12. 0,400	17 415	0,400	0,200	0,400	0,900	1,300		
	NMVOG	1 446	0,055	0,511	05.12. 19:00	0,445	05.12. 0,387	05.12. 0,196	01.12. 0,042	16 934	0,042	0,030	0,055	0,113	0,169		
	NO	1 446	0,031	0,348	05.12. 19:00	0,319	05.12. 0,275	05.12. 0,155	01.12. 0,013	16 812	0,013	0,006	0,011	0,053	0,094		
	NO2	1 446	0,028	0,065	27.12. 17:30	0,062	27.12. 0,057	05.12. 0,046	19.12. 0,022	16 811	0,022	0,020	0,032	0,052	0,062		
	SO2	1 446	0,010	0,029	27.12. 20:00	0,027	02.12. 0,025	27.12. 0,017	28.12. 0,007	17 057	0,007	0,005	0,009	0,017	0,022		
Ozon	1 446	0,018	0,072	13.12. 13:30	0,070	13.12. 0,068	13.12. 0,056	14.12. 0,043	17 101	0,043	0,039	0,063	0,114	0,137			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000										Januar 2000 - Dezember 2000					
		Zahl der 1/2-Std. werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Anzahl	mg/m³	Beginn Datum	Uhrzeit	1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	Mittelwert mg/m³	50%	75%	95%	98%
						mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum	mg/m³	Beginn Datum						
Rottweil	CO	1 480	0,500	3,400	07.12.	19:30	2,900	07.12.	2,900	07.12.	1,200	08.12.	0,300	0,200	0,400	0,700	1,000
	NO	1 452	0,017	0,270	07.12.	18:30	0,250	07.12.	0,242	07.12.	0,105	08.12.	0,011	0,006	0,011	0,042	0,069
	NO2	1 452	0,031	0,068	31.12.	17:00	0,064	31.12.	0,061	31.12.	0,047	08.12.	0,024	0,022	0,033	0,051	0,061
	SO2	1 452	0,004	0,017	11.12.	09:30	0,014	07.12.	0,014	07.12.	0,007	08.12.	0,003	0,002	0,004	0,007	0,010
	Ozon	1 462	0,025	0,074	13.12.	12:30	0,073	13.12.	0,071	13.12.	0,065	14.12.	0,046	0,042	0,067	0,110	0,124
Villingen-Schwenningen	CO	1 480	0,300	2,300	05.12.	17:00	2,100	05.12.	1,200	05.12.	0,600	24.12.	0,200	0,200	0,200	0,500	0,700
	NO	1 451	0,014	0,144	07.12.	10:30	0,133	01.12.	0,113	07.12.	0,069	02.12.	0,008	0,004	0,008	0,030	0,052
	NO2	1 451	0,023	0,061	19.12.	12:00	0,057	19.12.	0,055	31.12.	0,037	08.12.	0,019	0,015	0,025	0,043	0,053
	SO2	1 451	0,006	0,021	06.12.	08:00	0,020	06.12.	0,017	23.12.	0,011	24.12.	0,005	0,004	0,005	0,011	0,016
	Ozon	1 450	0,025	0,074	08.12.	20:00	0,073	13.12.	0,072	13.12.	0,069	14.12.	0,047	0,044	0,070	0,108	0,122
Tuttlingen	CO	1 477	0,400	2,800	12.12.	08:00	2,300	12.12.	1,900	12.12.	1,100	01.12.	0,300	0,200	0,300	0,800	1,300
	NO	1 449	0,019	0,315	12.12.	08:30	0,277	12.12.	0,213	12.12.	0,073	12.12.	0,008	0,003	0,006	0,036	0,059
	NO2	1 449	0,025	0,078	12.12.	08:30	0,071	12.12.	0,064	12.12.	0,043	13.12.	0,019	0,016	0,026	0,046	0,056
	SO2	1 449	0,004	0,028	12.12.	10:30	0,024	12.12.	0,019	12.12.	0,009	12.12.	0,004	0,003	0,004	0,009	0,014
	Ozon	1 449	0,021	0,073	13.12.	13:30	0,070	13.12.	0,070	15.12.	0,065	14.12.	0,045	0,041	0,067	0,109	0,122
Konstanz	CO	1 477	0,700	4,800	11.12.	08:30	4,400	11.12.	2,800	11.12.	1,500	13.12.	0,400	0,300	0,500	1,000	1,400
	NO	1 450	0,025	0,213	11.12.	08:30	0,207	12.12.	0,176	12.12.	0,094	13.12.	0,010	0,005	0,010	0,040	0,065
	NO2	1 450	0,034	0,088	11.12.	09:00	0,086	11.12.	0,078	12.12.	0,061	12.12.	0,027	0,024	0,036	0,060	0,070
	SO2	1 449	0,005	0,039	29.12.	12:30	0,024	19.12.	0,022	12.12.	0,015	19.12.	0,004	0,003	0,005	0,012	0,017
	Ozon	1 450	0,017	0,067	15.12.	13:00	0,066	15.12.	0,065	11.12.	0,050	16.12.	0,046	0,043	0,068	0,111	0,128
Rheinfelden	CO	1 480	0,400	2,500	14.12.	08:00	2,400	14.12.	1,600	14.12.	0,800	14.12.	0,300	0,200	0,400	0,700	1,000
	NMVOG	1 452	0,059	0,312	14.12.	08:00	0,305	14.12.	0,248	11.12.	0,131	14.12.	0,051	0,044	0,065	0,116	0,146
	NO	1 451	0,020	0,187	14.12.	08:00	0,158	11.12.	0,129	11.12.	0,053	14.12.	0,012	0,006	0,014	0,043	0,061
	NO2	1 451	0,025	0,064	14.12.	15:30	0,063	08.12.	0,059	08.12.	0,043	14.12.	0,026	0,023	0,035	0,054	0,064
	SO2	1 452	0,007	0,034	19.12.	10:00	0,032	19.12.	0,027	19.12.	0,020	19.12.	0,004	0,003	0,006	0,012	0,016
Ozon	1 452	0,014	0,064	11.12.	01:30	0,063	11.12.	0,061	11.12.	0,045	16.12.	0,039	0,031	0,061	0,108	0,127	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000												Januar 2000 - Dezember 2000					
		Zahl der 1/2-Std. werte						Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Anzahl	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	50%	75%			95%	98%		
			Anzahl	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³				Beginn Datum	mg/m ³				
Weil am Rhein	CO	1 480	0,300	1,500	19.12.	23:00	1,300	19.12.	1,000	20.12.	0,600	20.12.	16 989	0,200	0,200	0,300	0,500	0,700	
	CO ₂	1 451	737,600	868,600	20.12.	05:00	867,500	20.12.	850,900	20.12.	785,600	20.12.	16 980	727,100	720,600	755,800	806,900	828,900	
	NM ₁₀ VOC	1 445	0,029	0,195	19.12.	23:00	0,172	19.12.	0,138	20.12.	0,079	20.12.	16 931	0,039	0,033	0,049	0,081	0,101	
	NO	1 450	0,010	0,188	19.12.	23:00	0,156	19.12.	0,123	20.12.	0,051	20.12.	16 926	0,005	0,001	0,004	0,023	0,038	
	NO ₂	1 450	0,032	0,068	19.12.	23:00	0,066	19.12.	0,061	19.12.	0,050	20.12.	16 926	0,022	0,018	0,031	0,051	0,060	
	SO ₂	1 450	0,004	0,022	19.12.	20:00	0,022	19.12.	0,019	19.12.	0,014	19.12.	16 981	0,004	0,003	0,005	0,010	0,014	
	Ozon	1 451	0,019	0,064	10.12.	18:30	0,064	10.12.	0,063	10.12.	0,048	15.12.	16 643	0,045	0,041	0,065	0,110	0,131	
Waldshut	CO	1 479	0,400	1,400	13.12.	08:30	1,200	07.12.	1,000	02.12.	0,800	03.12.	17 451	0,200	0,200	0,300	0,600	0,700	
	NO	1 439	0,030	0,950	04.12.	07:00	0,872	04.12.	0,614	04.12.	0,155	04.12.	17 029	0,015	0,007	0,017	0,053	0,079	
	NO ₂	1 439	0,027	0,074	11.12.	08:30	0,065	08.12.	0,062	08.12.	0,044	15.12.	17 029	0,022	0,020	0,030	0,047	0,055	
	SO ₂	1 451	0,005	0,045	17.12.	13:30	0,040	17.12.	0,028	17.12.	0,012	17.12.	17 091	0,006	0,004	0,007	0,017	0,024	
	Ozon	1 453	0,013	0,060	10.12.	23:30	0,058	10.12.	0,057	11.12.	0,041	16.12.	17 117	0,040	0,034	0,061	0,102	0,117	
	CO	1 479	0,600	3,700	23.12.	18:30	3,000	23.12.	2,800	23.12.	1,500	02.12.	17 084	0,400	0,300	0,400	0,900	1,300	
	NM ₁₀ VOC	1 207	0,059	0,495	01.12.	08:30	0,368	01.12.	0,283	02.12.	0,185	02.12.	16 804	0,042	0,031	0,056	0,118	0,158	
NO	1 450	0,044	0,474	06.12.	09:30	0,351	06.12.	0,267	23.12.	0,158	02.12.	17 011	0,020	0,007	0,019	0,086	0,138		
NO ₂	1 450	0,028	0,072	24.12.	16:30	0,070	24.12.	0,066	23.12.	0,049	24.12.	17 011	0,028	0,025	0,039	0,061	0,070		
SO ₂	1 450	0,007	0,036	24.12.	10:30	0,031	24.12.	0,025	23.12.	0,020	24.12.	17 067	0,004	0,003	0,005	0,012	0,017		
Ozon	1 450	0,022	0,082	08.12.	20:30	0,082	08.12.	0,080	08.12.	0,061	11.12.	17 016	0,043	0,041	0,064	0,099	0,116		
Schwäbische Alb	CO	1 475	0,200	0,500	24.12.	07:00	0,500	24.12.	0,400	01.12.	0,200	02.12.	17 380	0,100	0,100	0,100	0,200	0,300	
	CO ₂	1 442	715,500	938,400	06.12.	10:00	911,900	06.12.	846,500	06.12.	756,500	06.12.	17 077	696,700	700,200	717,400	740,400	753,700	
	NM ₁₀ VOC	1 448	0,018	0,080	21.12.	13:00	0,052	21.12.	0,048	01.12.	0,030	01.12.	16 948	0,001	0,001	0,001	0,003	0,005	
	-NO	1 394	0,002	0,058	01.12.	18:30	0,056	01.12.	0,054	01.12.	0,022	01.12.	16 948	0,001	0,001	0,001	0,003	0,005	
	NO ₂	1 394	0,010	0,042	08.12.	01:30	0,042	08.12.	0,041	08.12.	0,028	08.12.	16 948	0,007	0,006	0,009	0,019	0,027	
	SO ₂	1 415	0,001	0,009	22.12.	17:30	0,009	22.12.	0,006	22.12.	0,003	27.12.	16 984	0,003	0,002	0,004	0,006	0,008	
	Ozon	1 448	0,044	0,082	08.12.	21:00	0,081	08.12.	0,079	11.12.	0,072	11.12.	17 055	0,071	0,069	0,089	0,124	0,137	
Tübingen	CO	1 477	0,800	5,100	12.12.	17:00	4,600	04.12.	4,300	04.12.	1,800	12.12.	17 341	0,400	0,300	0,500	1,200	1,800	
	NM ₁₀ VOC	1 437	0,056	0,555	12.12.	17:30	0,531	12.12.	0,446	12.12.	0,170	12.12.	16 336	0,041	0,027	0,052	0,121	0,180	
	NO	1 451	0,065	0,493	12.12.	09:30	0,413	12.12.	0,329	12.12.	0,167	08.12.	16 998	0,022	0,006	0,020	0,102	0,163	
	NO ₂	1 451	0,033	0,114	12.12.	09:30	0,107	12.12.	0,082	11.12.	0,056	12.12.	16 998	0,032	0,030	0,041	0,063	0,074	
	SO ₂	1 444	0,006	0,018	12.12.	10:00	0,017	24.12.	0,017	24.12.	0,014	24.12.	16 938	0,004	0,002	0,004	0,012	0,018	
	Ozon	1 451	0,010	0,059	14.12.	01:00	0,059	14.12.	0,059	14.12.	0,046	14.12.	16 911	0,031	0,021	0,052	0,096	0,115	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000										Januar 2000 - Dezember 2000					
		Zahl der 1/2-Std. werte		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Anzahl	mg/m ³	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						
Ulm	CO	1 479	0,600	28.12.	18:00	1,900	28.12.	1,600	23.12.	1,000	25.12.	17 441	0,400	0,300	0,500	1,000	1,300
	NMVOG	1 450	0,033	29.12.	01:30	0,366	29.12.	0,177	29.12.	0,086	08.12.			Keine Daten			
	NO	1 450	0,028	08.12.	13:00	0,171	08.12.	0,161	08.12.	0,085	01.12.	17 074	0,017	0,007	0,018	0,068	0,100
	NO2	1 450	0,027	11.12.	18:00	0,061	11.12.	0,060	11.12.	0,043	13.12.	17 074	0,030	0,028	0,039	0,061	0,071
	SO2	1 450	0,009	12.12.	08:30	0,143	12.12.	0,099	12.12.	0,046	13.12.	16 161	0,006	0,004	0,007	0,013	0,018
	Ozon	1 479	0,016	10.12.	17:30	0,065	10.12.	0,062	10.12.	0,047	14.12.	17 139	0,035	0,029	0,054	0,094	0,113
Ehingen	CO	1 480	0,400	05.12.	18:00	1,600	05.12.	1,200	23.12.	0,800	03.12.	16 864	0,300	0,200	0,300	0,600	0,800
	NO	1 451	0,018	05.12.	18:00	0,126	08.12.	0,120	08.12.	0,083	01.12.	17 085	0,008	0,004	0,007	0,034	0,063
	NO2	1 451	0,021	31.12.	18:00	0,050	31.12.	0,047	31.12.	0,038	19.12.	17 085	0,018	0,015	0,024	0,041	0,050
	SO2	1 451	0,005	27.12.	17:00	0,065	27.12.	0,043	06.12.	0,014	07.12.	17 060	0,005	0,004	0,005	0,013	0,022
	Ozon	1 451	0,018	13.12.	15:00	0,070	13.12.	0,068	13.12.	0,054	14.12.	17 093	0,042	0,038	0,061	0,100	0,117
								Landkreis Alb-Donau-Kreis									
Biberach	CO	1 365	0,300	11.12.	17:30	1,900	27.12.	1,600	27.12.	0,600	24.12.	17 127	0,200	0,200	0,300	0,500	0,700
	NO	1 450	0,023	27.12.	18:30	0,249	27.12.	0,205	27.12.	0,077	08.12.	15 943	0,009	0,002	0,006	0,051	0,078
	NO2	1 450	0,022	11.12.	16:30	0,059	11.12.	0,054	11.12.	0,038	19.12.	15 943	0,019	0,016	0,026	0,047	0,059
	SO2	1 450	0,003	18.12.	07:00	0,011	31.12.	0,009	31.12.	0,006	25.12.	16 947	0,002	0,002	0,003	0,005	0,007
	Ozon	1 450	0,020	13.12.	13:30	0,068	13.12.	0,065	13.12.	0,054	14.12.	16 985	0,043	0,040	0,065	0,105	0,120
								Landkreis Biberach									
Friedrichshafen	CO	1 478	0,500	12.12.	18:30	3,600	12.12.	2,900	12.12.	1,400	13.12.	17 245	0,300	0,200	0,400	0,900	1,300
	NO	1 449	0,030	12.12.	18:30	0,388	12.12.	0,327	12.12.	0,159	13.12.	17 099	0,013	0,005	0,012	0,057	0,095
	NO2	1 449	0,038	12.12.	17:30	0,081	12.12.	0,076	11.12.	0,059	19.12.	17 099	0,030	0,026	0,040	0,066	0,078
	SO2	1 449	0,005	11.12.	20:30	0,013	12.12.	0,012	12.12.	0,009	13.12.	16 522	0,004	0,003	0,005	0,009	0,011
	Ozon	1 449	0,014	11.12.	01:30	0,064	11.12.	0,064	11.12.	0,051	17.12.	17 120	0,040	0,034	0,062	0,106	0,126
								Landkreis Bodenseekreis									
Ravensburg	CO	1 480	0,600	12.12.	19:00	3,200	12.12.	2,300	12.12.	1,300	13.12.	17 218	0,400	0,300	0,400	0,900	1,300
	NO	1 451	0,029	12.12.	09:30	0,294	12.12.	0,205	12.12.	0,111	13.12.	16 907	0,014	0,005	0,012	0,062	0,099
	NO2	1 451	0,027	11.12.	09:00	0,076	11.12.	0,063	11.12.	0,048	19.12.	16 907	0,026	0,023	0,034	0,056	0,066
	SO2	1 451	0,006	12.12.	09:30	0,023	12.12.	0,018	12.12.	0,011	13.12.	16 876	0,004	0,003	0,005	0,011	0,015
	Ozon	1 451	0,014	11.12.	02:30	0,068	11.12.	0,067	11.12.	0,050	15.12.	15 943	0,041	0,034	0,065	0,113	0,131
								Landkreis Ravensburg									

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000										Januar 2000 - Dezember 2000					
		Zahl der 1/2-Std. werte					Jeweils höchster Mittelwert aus					1/2 Std. Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		Anzahl	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					
Bad Waldsee	CO	1 458	1 800	24.12.	18:00	1 600	23.12.	1 500	23.12.	0 800	24.12.	17 362	0 300	0 200	0 300	0 500	0 700
	NMVOG	1 452	0 294	06.12.	12:30	0 279	06.12.	0 215	06.12.	0 102	08.12.	16 373	0 017	0 010	0 020	0 056	0 087
	NO	1 428	0 186	08.12.	07:30	0 164	08.12.	0 113	08.12.	0 066	08.12.	17 041	0 006	0 002	0 005	0 026	0 050
	NO2	1 428	0 109	08.12.	07:30	0 077	12.12.	0 062	12.12.	0 038	13.12.	17 041	0 018	0 015	0 023	0 041	0 053
	SO2	1 428	0 025	08.12.	06:30	0 018	08.12.	0 017	23.12.	0 010	25.12.	16 256	0 004	0 003	0 005	0 009	0 012
	Ozon	1 426	0 069	13.12.	14:00	0 068	13.12.	0 065	11.12.	0 057	11.12.	17 054	0 058	0 056	0 080	0 121	0 136
Isny	CO	1 480	3 500	05.12.	17:30	2 800	23.12.	2 100	23.12.	1 100	01.12.	17 269	0 300	0 200	0 300	0 900	1 400
	NO	1 449	0 654	07.12.	10:30	0 473	07.12.	0 343	07.12.	0 089	01.12.	16 907	0 009	0 003	0 007	0 041	0 077
	NO2	1 449	0 126	07.12.	10:00	0 106	07.12.	0 090	07.12.	0 038	24.12.	16 907	0 016	0 012	0 021	0 043	0 054
	SO2	1 450	0 039	07.12.	10:30	0 034	12.12.	0 029	07.12.	0 015	08.12.	16 914	0 005	0 003	0 006	0 014	0 020
	Ozon	1 450	0 076	25.12.	14:00	0 076	09.12.	0 072	09.12.	0 060	17.12.	16 929	0 052	0 052	0 076	0 116	0 133
Hohengehren ¹⁾ (Landkreis Esslingen)	NO	1 438	0 079	06.12.	16:00	0 077	06.12.	0 072	06.12.	0 049	01.12.	17 082	0 002	0 0005	0 002	0 010	0 019
	NO2	1 411	0 059	27.12.	22:30	0 058	27.12.	0 054	29.12.	0 043	22.12.	17 025	0 017	0 013	0 022	0 041	0 048
	Ozon	1 408	0 081	08.12.	22:00	0 080	08.12.	0 078	08.12.	0 066	10.12.	16 995	0 064	0 061	0 083	0 128	0 146
	(PM 10) Staub	1 439	0 052	31.12.	21:00	0 052	31.12.	0 048	31.12.	0 039	22.12.	16 655	0 017	0 015	0 023	0 037	0 043

von den Energieversorgungsunternehmen betriebene Messstellen

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

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Dezember 2000										Januar 2000 - Dezember 2000						
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	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.		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%	
Stuttgart-Mitte	CO	1 450	1,400	5,000	27.12.	18:00	4,600	27.12.	4,600	27.12.	2,200	03.12.	17 160	1,000	0,900	1,400	2,200	2,800
	NMVOG	1 448	0,101	0,588	11.12.	17:00	0,382	05.12.	0,382	05.12.	0,187	03.12.	16 992	0,099	0,087	0,134	0,226	0,276
	NO	1 449	0,166	0,734	05.12.	17:30	0,609	05.12.	0,609	05.12.	0,346	06.12.	16 729	0,110	0,087	0,155	0,282	0,363
	NO2	1 449	0,078	0,249	16.12.	17:30	0,175	16.12.	0,157	11.12.	0,119	12.12.	16 723	0,072	0,070	0,089	0,122	0,135
Karlsruhe	CO	1 451	1,800	7,500	27.12.	19:00	6,800	27.12.	6,400	27.12.	3,500	28.12.	17 002	1,400	1,200	1,800	3,200	3,900
	NMVOG	1 430	0,182	0,787	27.12.	19:00	0,699	27.12.	0,652	27.12.	0,358	06.12.	16 667	0,134	0,113	0,182	0,322	0,403
	NO	1 450	0,117	0,572	27.12.	20:00	0,549	27.12.	0,506	27.12.	0,282	28.12.	16 805	0,079	0,057	0,113	0,229	0,291
	NO2	1 450	0,055	0,166	19.12.	11:30	0,141	19.12.	0,128	19.12.	0,084	19.12.	16 805	0,060	0,058	0,077	0,106	0,119
Freiburg	CO	1 448	1,200	6,400	23.12.	18:30	5,900	23.12.	5,200	23.12.	2,800	02.12.	16 932	0,800	0,600	1,200	2,300	3,000
	NMVOG	1 448	0,135	0,872	04.12.	16:30	0,721	04.12.	0,648	06.12.	0,372	02.12.	16 436	0,097	0,064	0,135	0,286	0,370
	NO	1 450	0,084	0,515	06.12.	09:30	0,489	06.12.	0,452	06.12.	0,258	01.12.	16 125	0,048	0,021	0,065	0,184	0,257
	NO2	1 450	0,044	0,120	27.12.	17:30	0,111	04.12.	0,101	06.12.	0,067	06.12.	16 125	0,047	0,043	0,067	0,102	0,116
Ulm	CO	1 453	0,700	4,500	26.12.	20:00	3,300	26.12.	2,200	26.12.	1,300	25.12.	16 872	0,700	0,600	0,900	1,500	1,900
	NMVOG	1 452	0,049	0,284	11.12.	18:00	0,253	11.12.	0,186	11.12.	0,096	21.12.	16 698	0,065	0,057	0,086	0,151	0,189
	NO	1 453	0,067	0,387	08.12.	14:00	0,374	08.12.	0,291	08.12.	0,144	08.12.	16 998	0,053	0,036	0,071	0,152	0,199
	NO2	1 453	0,039	0,107	11.12.	18:00	0,094	11.12.	0,083	11.12.	0,062	13.12.	16 998	0,047	0,045	0,059	0,082	0,093
Mannheim	CO	1 451	1,300	5,500	04.12.	08:00	4,700	04.12.	4,000	04.12.	2,800	01.12.	17 110	1,000	0,900	1,400	2,200	2,600
	NMVOG	1 453	0,142	0,420	01.12.	21:00	0,375	09.12.	0,465	01.12.	0,323	01.12.	16 664	0,112	0,100	0,150	0,243	0,290
	NO	1 452	0,094	0,515	04.12.	08:00	0,488	04.12.	0,467	01.12.	0,315	01.12.	16 735	0,063	0,045	0,087	0,176	0,224
	NO2	1 452	0,053	0,151	21.12.	14:30	0,127	21.12.	0,098	04.12.	0,073	01.12.	16 735	0,056	0,055	0,069	0,093	0,105

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

		Dezember 2000												Januar 2000 - Dezember 2000						
Messstelle	Mess-objekt	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.					Anzahl	50%	75%	95%	98%
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert mg/m ³	Uhrzeit	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum							
Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen																				
Leonberg BAB	CO	1 451	0,600	2,700	23.12.	17:00	2,700	23.12.	2,400	23.12.	2,400	23.12.	1,400	24.12.	17 119	0,400	0,400	0,500	0,900	1,200
	NMVOG	1 469	0,046	0,245	06.12.	16:00	0,233	06.12.	0,210	06.12.	0,210	06.12.	0,106	01.12.	16 655	0,035	0,031	0,046	0,081	0,108
	NO	1 446	0,086	0,648	06.12.	15:00	0,574	04.12.	0,487	04.12.	0,487	04.12.	0,277	06.12.	16 699	0,055	0,020	0,071	0,231	0,318
	NO2	1 446	0,034	0,138	06.12.	15:00	0,122	06.12.	0,105	06.12.	0,105	06.12.	0,067	06.12.	16 697	0,039	0,035	0,053	0,084	0,101
	CO	1 476	0,500	2,800	23.12.	22:00	2,500	23.12.	2,400	23.12.	2,400	23.12.	1,300	24.12.	16 824	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200
Holzhausen BAB	NMVOG	1 450	0,079	0,387	24.12.	02:00	0,318	24.12.	0,282	24.12.	0,282	24.12.	0,189	24.12.	15 544	0,045	0,038	0,056	0,112	0,146
	NO	1 452	0,143	0,800	11.12.	11:00	0,718	11.12.	0,596	11.12.	0,596	11.12.	0,381	06.12.	16 498	0,093	0,056	0,148	0,316	0,398
	NO2	1 452	0,035	0,122	12.12.	17:00	0,102	11.12.	0,098	11.12.	0,098	11.12.	0,058	20.12.	16 499	0,037	0,033	0,055	0,089	0,105
	SO2	1 452	0,007	0,033	12.12.	17:00	0,028	11.12.	0,023	11.12.	0,023	11.12.	0,015	06.12.	16 523	0,006	0,005	0,009	0,015	0,018
	Ozon	1 453	0,019	0,070	10.12.	13:30	0,069	10.12.	0,068	10.12.	0,068	10.12.	0,056	11.12.	16 307	0,030	0,017	0,054	0,089	0,107
Kenzingen BAB	CO	1 185	0,500	1,500	01.12.	19:30	1,500	01.12.	1,300	01.12.	1,300	01.12.	1,000	01.12.	15 938	0,400	0,300	0,500	0,800	1,000
	NMVOG	1 451	0,043	0,287	01.12.	10:30	0,209	01.12.	0,171	01.12.	0,171	01.12.	0,128	01.12.	16 397	0,037	0,031	0,048	0,085	0,107
	NO	1 451	0,102	0,506	07.12.	09:00	0,430	06.12.	0,359	01.12.	0,359	01.12.	0,244	01.12.	16 184	0,087	0,069	0,126	0,232	0,288
	NO2	1 450	0,049	0,129	12.12.	18:00	0,110	12.12.	0,103	12.12.	0,103	12.12.	0,072	13.12.	16 183	0,050	0,047	0,065	0,094	0,110
	SO2	1 451	0,007	0,043	06.12.	15:00	0,030	06.12.	0,022	01.12.	0,022	01.12.	0,014	06.12.	16 467	0,006	0,006	0,008	0,014	0,016
Ozon	1 451	0,013	0,060	17.12.	03:00	0,059	17.12.	0,056	17.12.	0,056	17.12.	0,047	11.12.	16 049	0,027	0,019	0,042	0,082	0,105	

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

Kreis Messstelle	Anzahl der Tagesmittelwerte	Jahres- mittelwert	Kreis Messstelle	Anzahl der Tagesmittelwerte	Jahres- mittelwert
	Anzahl	mg/m ³		Anzahl	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					
Wiesloch	195	0,023	Stationen zur Bestimmung der		
Weinheim	194	0,024	verkehrsbezogenen Immissionen		
Stadtkreis Pforzheim			Stuttgart Mitte	292	0,039
Pforzheim Mitte	199	0,023	Karlsruhe	303	0,032
Pforzheim West	195	0,026	Mannheim	315	0,035
Landkreis Calw			Freiburg	299	0,030
Calw	195	0,018	Ulm	307	0,031
Landkreis Freudenstadt					
Freudenstadt	198	0,014			

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

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

Stationsname	Klassifizierung der Station			Anschrift
	Höhe	Lage (Regional)	(Lokal)	

Stationen in Ballungsgebieten und in ländlichen Siedlungsgebieten mit Flächenbezug:

Aalen	420	OG	V	Bahnhofstr. 115	
Baden-Baden	150	A		Parkplatz Aumattstadion	
Bernhausen	370	A		Filderbahnstr.	(beim Bahnhof)
Biberach	560	A		Mühlweg	Flst. Nr. 1181
Böblingen	445	A		Galgenbergstr. 11-15	
Calw	332	A		Bahnhofstr.	(Parkplatz)
Eggenstein	110	O	V	Gew. Zigeunerschlag	Flst. Nr. 4762
Ehingen	530	A	V	Biberacherstr.	Flst. Nr. 1335
Esslingen	240	G	V	Fritz-Müller-Str.	Flst. Nr. 1567/1
Freiburg-Mitte	240	A		Fehrenbachalle 11	
Freudenstadt	750	A		Gelände Theodor-Gerhard-Schule	
Friedrichshafen	402	A		Ehlerstr. (Gelände Polizeirevier)	
Göppingen	318	G		Brückenstr.	Flst. Nr. 2620/1
Heidelberg	110	A	S	Berlinerstr./Blumenthalstr.	
Heidenheim	480	A		Ludwigstr. 19	Flst. Nr. 310
Heilbronn	152	G		Austr. 79-91	
Karlsruhe-Mitte	115	C	S	Durlachertor (Gelände Kinderklinik)	
Karlsruhe-Nordwest	110	OG		Weissenburgerstr.	
Karlsruhe-West	115	G	V	Vogesenstr./Karl-Metz-Brücke	
Kehl-Hafen	135	G		Rheindamm/Yachthafen	
Kehl-Süd	137	A		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 Käbelescheuer/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)

