



26. FEB. 01

Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 00002

Q IV 1/S - m 02/00 Einzelpreis DM 6,50



Umwelt

09.02.2001

Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Februar 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 die Gesellschaft für Umweltmessungen und Erhebungen mbH in Karlsruhe, welche im Auftrag des Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg das Luftmessnetz betreibt. Die dargestellten Messergebnisse können mit den auf der Seite 20 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 20 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 Luftschadstoffen in der Atmosphäre bei deutlich zu warmer und nasser Witterung

Der Berichtsmonat Februar war bei teils über- und teils unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer deutlich zu warm und zu nass.

Die Witterung wurde im Berichtsmonat sehr häufig von Störungseinfluss bestimmt. Auf die Störung zu Beginn des Monats folgte zunächst über mehrere Tage Hochdruckeinfluss. Tiefdruckeinfluss mit einer kräftigen Strömung aus westlicher Richtung schloss sich an. Die Tagesmitteltemperaturen lagen bis zu diesem Zeitpunkt etwa 5 bis 8 Grad über den langjährigen Durchschnittswerten (Karlsruhe). Durch Zufuhr von kalter Luft hinter den Kaltfronten am 8./9.2. und 11.2. gingen die Temperaturen um etwa 8 Grad auf das langjährig durchschnittliche Temperaturniveau zurück. Mitte des Monats kam es durch ein kräftiges Tiefdruckgebiet kurzzeitig zu einer raschen Erwärmung um etwa 4 Grad. Durch die folgende Kaltfront gingen die Temperaturen wiederum zurück. Durch ein weiteres Tiefdruckgebiet wurde in der zweiten Hälfte des zweiten Monatsdrittels nochmals etwas wärmere Luft herangeführt, bevor die Temperaturen durch die Zufuhr von kalter Meeresluft wieder auf das langjährig durchschnittliche Temperaturniveau zurückgingen. Zu Beginn des letzten Monatsdrittels dominierte zunächst Hochdruckeinfluss. In einer südwestlichen bis westlichen Strömung stiegen die Temperaturen an. Auf der Rückseite des sich anschließenden Tiefdruckgebietes wurde wiederum Kaltluft zugeführt. Auf den Zwischenhocheinfluss folgte Ende des Monats der Einfluss eines kräftigen Tiefdruckgebietes. Dabei wurde zunächst sehr milde Luft zugeführt (Temperaturzunahme um etwa 6 Grad). Rückseitig des Tiefs drang am letzten Tag des Monats wiederum kalte Meeresluft nach Süddeutschland. An den meisten Tagen des Monats fiel Niederschlag.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 1,7 und 3,6 Grad über den langjährigen Durchschnittswerten. Die Niederschlagsmenge lag zwischen 112% und 187% des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 88 Stunden 114% der durchschnittlichen monatlichen Sonnenscheindauer von 77 Stunden.

Durch den überwiegenden Störungseinfluss lagen insgesamt günstige Austauschbedingungen in der Atmosphäre vor. Die Strömung war an vielen Tagen kräftig. Die Phasen mit Hochdruckeinfluss waren nur von kurzer Dauer, so dass es zu keiner Ansammlung von Luftschadstoffen in der Atmosphäre kam.

Die maximalen Monatsmittelwerten der Komponenten Kohlenstoffmonoxid und Stickstoffmonoxid lagen unter den Werten des Vormonats, während der maximale Monatsmittelwert der Komponente Stickstoffdioxid auf dem Niveau des Vormonats lag. Demgegenüber wurde bei den Komponenten Schwefeldioxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) gegenüber den Werten des Vormonats ein Anstieg der maximalen Monatsmittelwerte verzeichnet.

Fortsetzung Seite 20

Herausgeber und Vertrieb: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Böblinger Str. 68, 70199 Stuttgart, Telefon (0711) 6 41-28 66, Fax (0711) 6 41-21 30, E-Mail: poststelle@stala.bwl.de, Internet: <http://www.statistik.baden-wuerttemberg.de>

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 2000						
		Jeweils höchster Mittelwert aus					1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)									
		1/2 Std.	1 Std.	3 Std.	24 Std.	Anzahl			50%	75%	95%	98%						
Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert	mg/m ³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³				
Stadtkreis Stuttgart																		
Stuttgart-Zuffenhausen	CO	1356	0,700	6,100	01.02.	20:30	5,400	01.02.	4,600	01.02.	2,000	06.02.	16877	0,600	0,400	0,700	1,700	2,500
	NMVOG	1353	0,102	0,765	01.02.	20:30	0,687	01.02.	0,580	01.02.	0,275	06.02.	16424	0,074	0,049	0,094	0,223	0,320
	NO	1350	0,049	0,559	01.02.	20:30	0,512	01.02.	0,443	01.02.	0,172	02.02.	16983	0,040	0,019	0,044	0,159	0,229
	NO2	1350	0,044	0,108	14.02.	08:30	0,098	02.02.	0,090	02.02.	0,066	23.02.	16983	0,044	0,042	0,057	0,084	0,098
	SO2						Keine Daten						16120	0,007	0,006	0,008	0,016	0,022
	Ozon	1348	0,026	0,082	28.02.	16:30	0,078	09.02.	0,078	09.02.	0,053	13.02.	17129	0,033	0,024	0,052	0,099	0,118
Stuttgart-Bad Cannstatt	CO	1262	0,500	3,100	01.02.	20:00	2,900	01.02.	2,600	01.02.	1,100	02.02.	17040	0,400	0,300	0,500	1,000	1,400
	NMVOG	1262	0,062	0,465	01.02.	20:00	0,437	01.02.	0,389	01.02.	0,178	01.02.	16591	0,054	0,038	0,072	0,155	0,213
	NO	1254	0,024	0,269	01.02.	20:00	0,262	01.02.	0,228	01.02.	0,094	02.02.	17010	0,021	0,008	0,022	0,090	0,135
	NO2	1254	0,039	0,089	23.02.	20:00	0,083	04.02.	0,080	22.02.	0,066	23.02.	17010	0,038	0,036	0,051	0,074	0,085
	SO2	1253	0,006	0,020	22.02.	21:00	0,020	22.02.	0,019	22.02.	0,014	23.02.	17156	0,006	0,005	0,007	0,014	0,020
	Ozon	1253	0,029	0,093	28.02.	16:00	0,090	28.02.	0,088	28.02.	0,066	29.02.	16996	0,039	0,030	0,061	0,110	0,134
Stuttgart-Mitte	CO	1354	0,600	17,200	01.02.	18:30	15,800	01.02.	11,800	01.02.	2,700	01.02.	16829	0,500	0,300	0,600	1,400	2,000
	CO2	1355	747,700	941,800	01.02.	18:30	941,800	01.02.	941,800	05.02.	859,100	06.02.	17134	725,300	714,000	748,500	848,200	905,900
	NMVOG	1354	0,047	0,713	01.02.	18:00	0,692	01.02.	0,596	01.02.	0,219	01.02.	17066	0,053	0,034	0,063	0,163	0,234
	NO	1353	0,027	0,399	01.02.	18:00	0,368	01.02.	0,366	01.02.	0,151	01.02.	17088	0,025	0,008	0,022	0,113	0,192
	NO2	1353	0,038	0,128	06.02.	14:30	0,105	06.02.	0,083	22.02.	0,066	23.02.	17088	0,040	0,037	0,054	0,081	0,094
	SO2	1354	0,007	0,028	22.02.	21:30	0,027	22.02.	0,026	22.02.	0,019	23.02.	17103	0,005	0,003	0,006	0,012	0,017
	Ozon	1354	0,036	0,101	28.02.	16:00	0,099	28.02.	0,098	28.02.	0,071	29.02.	17130	0,043	0,038	0,065	0,110	0,129
Stuttgart-Hafen	CO	1341	0,500	5,300	18.02.	23:30	2,900	18.02.	2,100	01.02.	1,400	02.02.	17000	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500
	NMVOG	1339	0,061	0,438	18.02.	23:30	0,294	01.02.	0,265	01.02.	0,180	02.02.	16728	0,052	0,038	0,072	0,145	0,191
	NO	1281	0,043	0,365	02.02.	09:00	0,302	02.02.	0,294	02.02.	0,186	02.02.	16925	0,032	0,012	0,040	0,133	0,188
	NO2	1282	0,042	0,098	01.02.	17:00	0,090	01.02.	0,084	01.02.	0,067	02.02.	16926	0,040	0,039	0,053	0,075	0,085
	SO2	1330	0,009	0,024	23.02.	09:00	0,023	23.02.	0,022	23.02.	0,017	23.02.	16983	0,006	0,004	0,007	0,013	0,019
	Ozon	1331	0,024	0,099	28.02.	14:30	0,094	28.02.	0,089	28.02.	0,054	29.02.	17025	0,030	0,019	0,048	0,096	0,114
Böblingen	CO	1363	0,400	3,100	14.02.	09:00	2,600	14.02.	1,900	05.02.	0,800	06.02.	17441	0,400	0,300	0,400	0,900	1,200
	NO	1329	0,017	0,453	01.02.	08:00	0,438	01.02.	0,328	01.02.	0,062	01.02.	17084	0,018	0,006	0,011	0,088	0,149
	NO2	1329	0,032	0,117	01.02.	08:00	0,107	01.02.	0,096	01.02.	0,062	23.02.	17084	0,031	0,026	0,043	0,076	0,090
	SO2	1166	0,009	0,050	12.02.	09:30	0,046	14.02.	0,036	12.02.	0,018	06.02.	16575	0,007	0,006	0,009	0,017	0,024
	Ozon	1329	0,038	0,090	09.02.	00:30	0,088	09.02.	0,087	09.02.	0,067	08.02.	17087	0,048	0,043	0,070	0,119	0,141

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 2000						
		Jeweils höchster Mittelwert aus					Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)											
		1/2-Std. werte		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Mittelwert	50% 75% 95% 98%							
		Zahl der 1/2-Std. werte	Mittelwert mg/m ³	1/2-Std. Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%	
Esslingen	CO	1369	0,600	5,900	01.02.	17:30	5,200	01.02.	4,100	01.02.	1,800	02.02.	17189	0,500	0,400	0,600	1,300	1,800
	NMVOG	1343	0,060	4,360	01.02.	18:00	3,566	01.02.	1,667	01.02.	0,391	02.02.	17030	0,051	0,036	0,069	0,147	0,198
	NO	1335	0,053	0,490	01.02.	18:00	0,480	01.02.	0,425	02.02.	0,253	02.02.	17097	0,041	0,020	0,051	0,156	0,229
	NO2	1335	0,043	0,121	10.02.	19:00	0,113	10.02.	0,103	10.02.	0,068	24.02.	17096	0,041	0,039	0,054	0,080	0,092
	SO2	1334	0,007	0,028	02.02.	09:00	0,027	02.02.	0,026	02.02.	0,015	02.02.	16561	0,007	0,005	0,008	0,018	0,025
	Ozon	1347	0,022	0,079	09.02.	00:30	0,077	09.02.	0,077	09.02.	0,052	09.02.	16437	0,029	0,019	0,047	0,093	0,114
	CO	1367	0,500	3,700	28.02.	07:30	2,700	28.02.	1,900	28.02.	1,300	02.02.	17391	0,400	0,300	0,500	1,200	1,600
	CO2	1342	756,600	941,800	02.02.	09:00	941,800	07.02.	941,100	02.02.	862,900	02.02.	17081	743,800	729,000	781,200	882,300	923,500
	NMVOG	1312	0,033	0,511	28.02.	07:30	0,317	28.02.	0,198	02.02.	0,109	02.02.	16496	0,031	0,021	0,041	0,093	0,134
	NO	1330	0,050	0,413	01.02.	17:00	0,387	01.02.	0,321	01.02.	0,181	02.02.	17002	0,039	0,015	0,050	0,163	0,232
	NO2	1330	0,043	0,101	10.02.	18:00	0,100	10.02.	0,090	10.02.	0,061	22.02.	17002	0,040	0,037	0,053	0,078	0,091
	SO2	1333	0,007	0,027	07.02.	08:30	0,025	07.02.	0,022	07.02.	0,014	02.02.	16282	0,006	0,005	0,007	0,013	0,018
	Ozon	1322	0,023	0,084	08.02.	02:00	0,084	08.02.	0,083	08.02.	0,058	13.02.	16748	0,029	0,014	0,047	0,100	0,120
	CO	1371	0,500	4,300	14.02.	07:30	3,900	14.02.	3,000	14.02.	1,300	06.02.	17267	0,400	0,300	0,500	1,200	1,900
NMVOG	1343	0,051	0,478	14.02.	07:30	0,411	14.02.	0,312	14.02.	0,130	06.02.	16994	0,047	0,030	0,056	0,147	0,213	
NO	1342	0,030	0,366	01.02.	18:30	0,314	01.02.	0,290	01.02.	0,126	01.02.	16565	0,027	0,009	0,023	0,122	0,214	
NO2	1342	0,037	0,106	14.02.	07:30	0,097	14.02.	0,091	22.02.	0,062	23.02.	16565	0,035	0,032	0,048	0,075	0,087	
SO2	1340	0,007	0,038	01.02.	09:30	0,034	22.02.	0,031	22.02.	0,017	06.02.	16995	0,006	0,004	0,008	0,019	0,028	
Ozon	1355	0,035	0,097	06.02.	13:00	0,089	28.02.	0,086	28.02.	0,065	29.02.	16938	0,041	0,035	0,062	0,109	0,129	
Göppingen	CO	1369	0,500	4,000	28.02.	08:30	3,900	28.02.	3,100	28.02.	1,400	02.02.	17282	0,300	0,200	0,400	1,000	1,400
	CO2	1346	747,300	941,800	07.02.	08:30	941,800	28.02.	941,800	28.02.	849,200	06.02.	16927	727,200	707,400	761,200	855,500	892,000
	NO	1049	0,018	0,257	24.02.	08:00	0,250	24.02.	0,142	24.02.	0,041	24.02.	16665	0,016	0,004	0,013	0,076	0,127
	NO2	1049	0,026	0,078	02.02.	19:30	0,077	02.02.	0,076	02.02.	0,037	22.02.	16665	0,028	0,025	0,038	0,059	0,069
	SO2	1335	0,006	0,046	28.02.	08:00	0,039	28.02.	0,030	28.02.	0,010	03.02.	16433	0,005	0,004	0,006	0,012	0,016
	Ozon	1310	0,031	0,101	28.02.	14:30	0,097	28.02.	0,089	28.02.	0,063	29.02.	16736	0,042	0,034	0,066	0,112	0,130
	CO	1366	0,400	1,700	11.02.	23:00	1,600	11.02.	1,500	11.02.	0,900	12.02.	17437	0,300	0,300	0,400	0,800	1,100
	CO2	1341	739,000	926,700	11.02.	23:00	916,600	11.02.	912,000	12.02.	824,300	12.02.	15378	728,900	717,500	756,700	841,200	887,900
	NMVOG	1342	0,042	0,362	21.02.	07:30	0,272	02.02.	0,260	02.02.	0,112	12.02.	17000	0,029	0,017	0,038	0,097	0,132
	NO	1333	0,022	0,192	01.02.	09:30	0,167	01.02.	0,151	01.02.	0,074	12.02.	17028	0,017	0,005	0,014	0,080	0,121
NO2	1333	0,042	0,094	24.02.	07:00	0,092	22.02.	0,090	23.02.	0,073	23.02.	17028	0,035	0,031	0,047	0,074	0,084	
SO2	1333	0,007	0,034	06.02.	20:00	0,031	06.02.	0,029	06.02.	0,015	27.02.	16803	0,007	0,006	0,008	0,017	0,023	
Ozon	1348	0,031	0,093	28.02.	17:30	0,092	28.02.	0,090	28.02.	0,068	29.02.	17113	0,041	0,036	0,063	0,108	0,128	
Ludwigsburg	CO	1366	0,400	1,700	11.02.	23:00	1,600	11.02.	1,500	11.02.	0,900	12.02.	17437	0,300	0,300	0,400	0,800	1,100
	CO2	1341	739,000	926,700	11.02.	23:00	916,600	11.02.	912,000	12.02.	824,300	12.02.	15378	728,900	717,500	756,700	841,200	887,900
	NMVOG	1342	0,042	0,362	21.02.	07:30	0,272	02.02.	0,260	02.02.	0,112	12.02.	17000	0,029	0,017	0,038	0,097	0,132
	NO	1333	0,022	0,192	01.02.	09:30	0,167	01.02.	0,151	01.02.	0,074	12.02.	17028	0,017	0,005	0,014	0,080	0,121
	NO2	1333	0,042	0,094	24.02.	07:00	0,092	22.02.	0,090	23.02.	0,073	23.02.	17028	0,035	0,031	0,047	0,074	0,084
	SO2	1333	0,007	0,034	06.02.	20:00	0,031	06.02.	0,029	06.02.	0,015	27.02.	16803	0,007	0,006	0,008	0,017	0,023
	Ozon	1348	0,031	0,093	28.02.	17:30	0,092	28.02.	0,090	28.02.	0,068	29.02.	17113	0,041	0,036	0,063	0,108	0,128

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 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	Beginn Datum	Uhrzeit	1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	Mittelwert	50%	75%	95%	98%	
						mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum							
Weizheimer Wald	CO ₂	1352	717,900	784,700	12.02	11:30	784,400	12.02	773,500	12.02	750,100	12.02	17092	694,000	691,300	710,800	742,500	754,800
	NO	1328	0,001	0,016	01.02	15:00	0,014	01.02	0,012	01.02	0,003	02.02	16929	0,001	0,001	0,016	0,003	0,004
	NO ₂	1328	0,016	0,067	14.02	20:00	0,065	14.02	0,063	14.02	0,041	24.02	16929	0,013	0,010	0,016	0,034	0,045
	SO ₂	1340	0,003	0,012	01.02	17:00	0,011	01.02	0,010	01.02	0,007	04.02	16221	0,003	0,003	0,005	0,009	0,011
	Ozon	1355	0,055	0,097	28.02	18:00	0,096	28.02	0,095	28.02	0,080	28.02	17095	0,065	0,061	0,084	0,126	0,140
Waiblingen	CO	1366	0,400	2,300	01.02	19:30	2,100	01.02	1,600	14.02	0,700	14.02	17261	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100
	NMVOG	1339	0,073	0,399	01.02	19:30	0,366	01.02	0,264	01.02	0,140	02.02	16764	0,042	0,031	0,060	0,112	0,150
	NO	1340	0,023	0,259	01.02	08:00	0,249	01.02	0,223	14.02	0,078	01.02	16882	0,017	0,005	0,016	0,081	0,129
	NO ₂	1340	0,036	0,087	04.02	20:30	0,086	04.02	0,084	04.02	0,058	02.02	16882	0,033	0,031	0,045	0,066	0,075
	SO ₂	1340	0,010	0,045	14.02	09:30	0,040	14.02	0,038	14.02	0,022	23.02	16266	0,006	0,004	0,008	0,020	0,028
Ozon	1340	0,032	0,093	28.02	15:30	0,092	28.02	0,091	28.02	0,063	29.02	16924	0,039	0,034	0,060	0,104	0,122	
Heilbronn	CO	1339	0,400	3,000	01.02	20:30	3,000	01.02	2,400	01.02	1,100	06.02	17013	0,400	0,300	0,400	1,000	1,400
	NMVOG	1268	0,048	0,355	14.02	10:00	0,282	28.02	0,247	28.02	0,119	06.02	16493	0,042	0,030	0,053	0,124	0,174
	NO	1339	0,037	0,576	04.02	08:00	0,543	28.02	0,468	28.02	0,174	28.02	16922	0,036	0,010	0,034	0,171	0,266
	NO ₂	1339	0,035	0,127	04.02	08:00	0,127	04.02	0,082	04.02	0,056	02.02	16922	0,034	0,032	0,047	0,071	0,082
	SO ₂	1339	0,009	0,029	02.02	09:00	0,028	02.02	0,026	02.02	0,018	23.02	16958	0,006	0,005	0,007	0,014	0,018
Ozon	1351	0,031	0,097	28.02	16:30	0,095	28.02	0,090	28.02	0,066	29.02	16376	0,036	0,029	0,058	0,101	0,119	
Neckarsulm	CO	1350	0,500	2,600	06.02	18:30	2,400	05.02	2,100	05.02	1,000	06.02	17302	0,400	0,300	0,400	1,000	1,500
	NMVOG	1324	0,039	0,415	27.02	20:00	0,343	27.02	0,259	05.02	0,119	02.02	16873	0,036	0,026	0,044	0,108	0,157
	NO	1323	0,038	0,360	23.02	09:30	0,353	23.02	0,304	02.02	0,159	02.02	17080	0,028	0,011	0,027	0,123	0,196
	NO ₂	1323	0,049	0,099	22.02	19:30	0,098	22.02	0,091	23.02	0,077	24.02	17080	0,036	0,034	0,048	0,070	0,080
	SO ₂	1324	0,007	0,039	22.02	15:00	0,033	22.02	0,026	23.02	0,018	23.02	16980	0,005	0,004	0,007	0,015	0,021
Ozon	1349	0,022	0,072	27.02	16:00	0,070	27.02	0,068	27.02	0,047	29.02	17096	0,036	0,027	0,054	0,102	0,123	
Künzelsau	CO	1369	0,300	2,000	04.02	18:30	1,800	04.02	1,000	04.02	0,600	02.02	17321	0,300	0,200	0,300	0,600	0,900
	NO	1343	0,006	0,066	04.02	19:00	0,059	04.02	0,035	02.02	0,027	02.02	16997	0,006	0,003	0,006	0,022	0,041
	NO ₂	1343	0,027	0,069	04.02	19:00	0,068	04.02	0,059	23.02	0,045	23.02	16997	0,020	0,017	0,026	0,044	0,053
	SO ₂	1343	0,004	0,028	22.02	15:00	0,026	22.02	0,025	22.02	0,009	23.02	16008	0,003	0,002	0,004	0,009	0,012
	Ozon	1356	0,034	0,097	28.02	15:00	0,093	28.02	0,091	27.02	0,068	29.02	17024	0,044	0,036	0,065	0,116	0,131

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 2000						
		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)						
		Zahl der 1/2-Std. werte	mg/m ³	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.				24 Std.		Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³						
Schwäbisch Hall	CO	1370	0,300	2,200	02.02.	11:00	1,900	28.02.	1,700	28.02.	0,800	02.02.	17388	0,300	0,200	0,300	0,700	1,000
	NO	1344	0,012	0,222	14.02.	08:30	0,198	02.02.	0,147	28.02.	0,070	02.02.	17096	0,010	0,003	0,008	0,045	0,074
	NO2	1344	0,027	0,098	29.02.	08:00	0,071	29.02.	0,064	23.02.	0,046	24.02.	17096	0,023	0,019	0,030	0,051	0,060
	SO2	1344	0,008	0,031	22.02.	16:30	0,028	22.02.	0,025	22.02.	0,015	24.02.	16866	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014
	Ozon	1357	0,039	0,101	28.02.	18:00	0,096	28.02.	0,093	28.02.	0,071	29.02.	17102	0,044	0,039	0,067	0,114	0,131
Tauberbischofsheim	CO	1366	0,300	1,000	02.02.	08:00	0,900	06.02.	0,700	05.02.	0,500	06.02.	17269	0,200	0,200	0,200	0,500	0,700
	NO	1345	0,007	0,130	02.02.	08:00	0,080	02.02.	0,061	11.02.	0,023	02.02.	16934	0,006	0,003	0,005	0,029	0,048
	NO2	1345	0,021	0,071	10.02.	18:30	0,070	10.02.	0,064	10.02.	0,042	22.02.	16934	0,018	0,014	0,023	0,041	0,050
	SO2	1339	0,006	0,021	23.02.	15:00	0,020	23.02.	0,019	23.02.	0,014	24.02.	15337	0,004	0,003	0,005	0,009	0,012
	Ozon	1357	0,039	0,101	28.02.	15:00	0,100	28.02.	0,098	28.02.	0,067	09.02.	16936	0,047	0,042	0,068	0,117	0,137
Heidenheim	CO	1362	0,400	2,100	07.02.	07:30	2,100	07.02.	1,700	07.02.	0,900	02.02.	17278	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200
	NO	1338	0,021	0,227	02.02.	09:30	0,222	02.02.	0,204	02.02.	0,093	02.02.	17102	0,017	0,005	0,015	0,081	0,124
	NO2	1338	0,028	0,081	28.02.	18:30	0,079	28.02.	0,068	14.02.	0,045	22.02.	17102	0,024	0,020	0,033	0,057	0,069
	SO2	1306	0,004	0,018	08.02.	08:30	0,018	08.02.	0,017	08.02.	0,013	09.02.	17078	0,004	0,003	0,004	0,009	0,015
	Ozon	1355	0,034	0,089	28.02.	15:00	0,086	28.02.	0,085	09.02.	0,069	17.02.	17133	0,041	0,033	0,065	0,111	0,129
Aalen	CO	1368	0,400	3,800	06.02.	01:30	3,100	01.02.	2,400	06.02.	1,000	02.02.	17380	0,400	0,300	0,400	0,900	1,200
	CO2	1343	732,000	922,300	06.02.	01:00	912,600	06.02.	895,600	06.02.	779,500	27.02.	17116	720,300	707,600	738,800	837,400	883,500
	NM VOC	1342	0,042	0,370	01.02.	17:30	0,364	01.02.	0,314	06.02.	0,109	06.02.	16958	0,045	0,034	0,055	0,118	0,171
	NO	1343	0,018	0,321	02.02.	07:30	0,306	02.02.	0,271	02.02.	0,088	02.02.	16365	0,014	0,004	0,013	0,063	0,113
	NO2	1343	0,031	0,110	02.02.	09:30	0,102	02.02.	0,097	02.02.	0,052	24.02.	16365	0,026	0,023	0,037	0,060	0,071
SO2	1342	0,010	0,053	01.02.	10:30	0,050	01.02.	0,041	06.02.	0,019	06.02.	17090	0,008	0,006	0,009	0,021	0,029	
Ozon	1345	0,032	0,080	28.02.	13:00	0,078	28.02.	0,074	09.02.	0,059	09.02.	17114	0,040	0,036	0,061	0,102	0,116	
Baden-Baden	CO	1342	0,300	1,200	11.02.	21:00	1,100	14.02.	0,900	14.02.	0,500	14.02.	17072	0,200	0,200	0,300	0,600	0,700
	NO	1355	0,008	0,119	14.02.	10:00	0,109	14.02.	0,092	14.02.	0,028	14.02.	17081	0,008	0,003	0,007	0,034	0,059
	NO2	1355	0,022	0,068	28.02.	08:00	0,064	28.02.	0,055	14.02.	0,041	14.02.	17081	0,021	0,017	0,029	0,048	0,057
	SO2	1342	0,006	0,025	12.02.	10:30	0,020	12.02.	0,017	04.02.	0,011	23.02.	17070	0,005	0,004	0,006	0,012	0,015
	Ozon	1355	0,045	0,100	28.02.	15:00	0,098	28.02.	0,098	28.02.	0,078	29.02.	16961	0,053	0,051	0,075	0,121	0,142

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

		Februar 2000										März 1999 - Februar 2000				
Messstelle	Messobjekt	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	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%
Karlsruhe-Mitte	CO	1341	0,600	4,800	01.02.	20:00	3,900	05.02.	1,700	06.02.	17043	0,600	0,400	0,700	1,500	2,100
	NMVOG	1334	0,067	0,596	05.02.	18:30	0,450	05.02.	0,189	06.02.	16451	0,067	0,051	0,086	0,189	0,252
	NO	1355	0,038	0,460	28.02.	07:00	0,338	28.02.	0,120	06.02.	16927	0,042	0,023	0,049	0,148	0,228
	NO2	1355	0,045	0,107	28.02.	07:00	0,091	01.02.	0,068	02.02.	16927	0,046	0,045	0,058	0,082	0,093
	SO2	1341	0,008	0,026	01.02.	19:00	0,022	01.02.	0,015	02.02.	17076	0,007	0,006	0,009	0,015	0,019
	Ozon	1342	0,029	0,085	28.02.	15:00	0,079	09.02.	0,057	16.02.	17101	0,033	0,026	0,053	0,093	0,112
	CO	1340	0,300	2,800	05.02.	22:00	2,500	05.02.	1,000	06.02.	16992	0,300	0,200	0,300	0,700	1,100
	CO2	1341	731,400	941,800	05.02.	21:30	941,600	05.02.	837,400	28.02.	16930	723,400	710,000	742,500	825,500	869,100
	NMVOG	1341	0,049	0,521	05.02.	22:00	0,479	05.02.	0,190	28.02.	16867	0,044	0,027	0,052	0,149	0,221
	NO	1343	0,022	0,248	27.02.	24:00	0,226	05.02.	0,088	28.02.	16704	0,018	0,007	0,015	0,086	0,139
	NO2	1343	0,043	0,112	22.02.	21:00	0,107	22.02.	0,074	23.02.	16704	0,035	0,031	0,048	0,075	0,090
	SO2	1340	0,010	0,062	22.02.	14:30	0,044	22.02.	0,020	06.02.	16954	0,008	0,006	0,010	0,020	0,027
	Ozon	1343	0,034	0,090	28.02.	16:30	0,087	28.02.	0,062	16.02.	16997	0,045	0,040	0,065	0,114	0,136
	CO	1356	0,400	3,200	05.02.	21:30	3,000	05.02.	1,200	06.02.	16713	0,400	0,300	0,400	1,000	1,500
NMVOG	1184	0,092	0,508	05.02.	22:00	0,452	05.02.	0,191	06.02.	16766	0,067	0,048	0,086	0,187	0,261	
NO	1356	0,025	0,360	28.02.	08:00	0,344	28.02.	0,131	28.02.	16935	0,026	0,007	0,026	0,118	0,192	
NO2	1356	0,031	0,100	05.02.	19:30	0,095	05.02.	0,059	12.02.	16935	0,036	0,034	0,050	0,075	0,087	
SO2	1356	0,011	0,043	26.02.	15:30	0,040	05.02.	0,022	06.02.	16933	0,007	0,005	0,009	0,019	0,025	
Ozon	1301	0,033	0,084	28.02.	18:00	0,081	28.02.	0,058	16.02.	16735	0,041	0,036	0,063	0,107	0,127	
Eggenstein	CO	1298	0,300	1,600	01.02.	08:00	1,200	21.02.	0,700	06.02.	16716	0,300	0,200	0,300	0,700	1,000
	NMVOG	1171	0,048	0,198	21.02.	08:30	0,156	06.02.	0,117	06.02.	16393	0,039	0,029	0,054	0,109	0,138
	NO	1334	0,016	0,226	01.02.	08:00	0,144	01.02.	0,052	02.02.	16972	0,018	0,008	0,019	0,071	0,112
	NO2	1334	0,027	0,071	21.02.	09:00	0,057	29.02.	0,047	23.02.	16972	0,025	0,022	0,033	0,053	0,064
	SO2	1334	0,012	0,068	03.02.	14:30	0,036	22.02.	0,021	04.02.	17033	0,008	0,006	0,010	0,021	0,028
	Ozon	1347	0,035	0,094	28.02.	14:30	0,093	28.02.	0,067	29.02.	17039	0,043	0,036	0,067	0,114	0,137
	CO	1365	0,400	2,200	21.02.	01:00	1,900	05.02.	1,100	06.02.	17427	0,300	0,300	0,400	0,800	1,000
Rastatt	CO2	1338	728,800	915,400	05.02.	23:00	907,900	06.02.	814,700	06.02.	17111	722,200	710,800	750,400	834,800	877,400
	NMVOG	1340	0,035	0,479	01.02.	20:30	0,256	01.02.	0,099	06.02.	16925	0,036	0,025	0,047	0,106	0,143
	NO	1340	0,021	0,314	28.02.	09:00	0,264	28.02.	0,079	28.02.	17013	0,021	0,005	0,020	0,104	0,164
	NO2	1340	0,030	0,088	05.02.	18:30	0,075	05.02.	0,047	02.02.	17013	0,033	0,031	0,045	0,067	0,079
	SO2	1340	0,009	0,029	12.02.	11:00	0,020	26.02.	0,013	02.02.	17094	0,005	0,004	0,007	0,014	0,017
	Ozon	1353	0,032	0,085	28.02.	15:00	0,081	28.02.	0,061	09.02.	16833	0,039	0,034	0,063	0,111	0,132
	CO	1365	0,400	2,200	21.02.	01:00	1,900	05.02.	1,100	06.02.	17427	0,300	0,300	0,400	0,800	1,000
	CO2	1338	728,800	915,400	05.02.	23:00	907,900	06.02.	814,700	06.02.	17111	722,200	710,800	750,400	834,800	877,400
	NMVOG	1340	0,035	0,479	01.02.	20:30	0,256	01.02.	0,099	06.02.	16925	0,036	0,025	0,047	0,106	0,143
	NO	1340	0,021	0,314	28.02.	09:00	0,264	28.02.	0,079	28.02.	17013	0,021	0,005	0,020	0,104	0,164

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-objekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 2000								
		Jeweils höchster Mittelwert aus					Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)													
		Zahl der ½-Std.- werte	Mittelwert	½-Std.		Uhr- zeit	1 Std.		3 Std.		24 Std.		Mittel- wert	50%	75%	95%	98%			
				Beginn Datum	mg/m ³		Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	Anzahl								
Heidelberg	CO	1361	0,600	2,800	02.02.	16:30	2,500	02.02.	2,200	02.02.	1,000	14.02.	17443	0,400	0,300	0,500	1,000	1,300		
	NMVOG	1336	0,048	0,317	14.02.	09:00	0,269	14.02.	0,242	14.02.	0,095	14.02.	16571	0,043	0,034	0,061	0,119	0,156		
	NO	1336	0,027	0,255	14.02.	09:00	0,224	14.02.	0,196	14.02.	0,076	12.02.	16976	0,022	0,011	0,028	0,080	0,121		
	NO ₂	1336	0,044	0,091	14.02.	09:00	0,088	14.02.	0,083	22.02.	0,063	23.02.	16976	0,036	0,036	0,049	0,070	0,079		
	SO ₂	1336	0,013	0,043	06.02.	20:00	0,039	22.02.	0,037	22.02.	0,029	23.02.	17090	0,009	0,007	0,011	0,020	0,025		
	Ozon	1357	0,025	0,077	09.02.	01:30	0,076	28.02.	0,075	09.02.	0,054	13.02.	17145	0,040	0,034	0,060	0,106	0,123		
Mannheim-Mitte	CO	1381	0,400	3,900	11.02.	23:00	3,200	11.02.	2,700	11.02.	1,000	12.02.	17449	0,300	0,200	0,400	0,800	1,200		
	CO ₂	960	721,700	973,300	14.02.	08:30	939,700	14.02.	909,500	14.02.	819,200	21.02.	16671	703,800	697,300	721,200	785,000	825,900		
	NMVOG	1355	0,041	0,369	11.02.	23:00	0,301	11.02.	0,253	11.02.	0,107	26.02.	16828	0,046	0,035	0,057	0,128	0,188		
	NO	1355	0,027	0,457	14.02.	08:30	0,353	14.02.	0,309	11.02.	0,119	12.02.	16769	0,021	0,006	0,019	0,091	0,160		
	NO ₂	1355	0,041	0,128	14.02.	08:30	0,113	11.02.	0,112	11.02.	0,069	23.02.	16769	0,038	0,034	0,051	0,081	0,097		
	SO ₂	1354	0,010	0,058	22.02.	15:00	0,052	22.02.	0,041	22.02.	0,024	23.02.	17097	0,008	0,006	0,010	0,021	0,027		
	Ozon	1313	0,022	0,065	28.02.	14:30	0,065	28.02.	0,062	28.02.	0,046	13.02.	16904	0,038	0,032	0,057	0,104	0,123		
Mannheim-Süd	CO	1382	0,400	3,000	11.02.	22:30	2,600	11.02.	2,300	11.02.	1,100	12.02.	17345	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200		
	NMVOG	1298	0,033	0,278	11.02.	22:30	0,248	11.02.	0,220	11.02.	0,104	12.02.	16672	0,041	0,027	0,051	0,123	0,174		
	NO	1357	0,030	0,338	14.02.	03:30	0,306	11.02.	0,288	11.02.	0,152	12.02.	17096	0,022	0,005	0,018	0,109	0,177		
	NO ₂	1357	0,038	0,148	13.02.	22:30	0,104	13.02.	0,085	11.02.	0,069	23.02.	17096	0,035	0,032	0,049	0,077	0,089		
	SO ₂	1357	0,015	0,067	22.02.	15:30	0,060	22.02.	0,047	22.02.	0,029	23.02.	17027	0,010	0,008	0,013	0,024	0,029		
	Ozon	1357	0,028	0,082	28.02.	15:00	0,080	28.02.	0,078	28.02.	0,058	13.02.	17124	0,039	0,033	0,061	0,110	0,131		
Mannheim-Nord	CO	1369	0,400	2,500	14.02.	09:00	2,400	14.02.	2,200	14.02.	1,000	12.02.	17433	0,300	0,200	0,300	0,800	1,100		
	CO ₂	1354	733,300	940,500	12.02.	08:30	920,900	14.02.	898,000	14.02.	808,300	12.02.	16893	713,600	707,400	731,900	817,100	858,300		
	NMVOG	1066	0,046	0,296	14.02.	09:00	0,278	14.02.	0,251	14.02.	0,120	12.02.	16546	0,037	0,026	0,048	0,110	0,147		
	NO	1356	0,017	0,175	11.02.	22:00	0,172	14.02.	0,156	14.02.	0,064	12.02.	17096	0,018	0,004	0,014	0,088	0,139		
	NO ₂	1356	0,031	0,076	22.02.	23:30	0,076	22.02.	0,071	22.02.	0,058	23.02.	17096	0,034	0,032	0,046	0,068	0,077		
	SO ₂	1356	0,021	0,627	10.02.	18:00	0,502	10.02.	0,365	10.02.	0,107	10.02.	17097	0,014	0,007	0,018	0,045	0,061		
	Ozon	1356	0,029	0,081	08.02.	24:00	0,080	08.02.	0,078	09.02.	0,062	09.02.	17220	0,039	0,032	0,059	0,113	0,136		
Mosbach	CO	1370	0,500	2,100	28.02.	11:30	1,700	28.02.	1,300	23.02.	0,800	06.02.	16760	0,400	0,300	0,400	0,900	1,200		
	NO	1344	0,025	0,266	02.02.	09:00	0,241	02.02.	0,172	02.02.	0,072	02.02.	16990	0,020	0,010	0,024	0,071	0,106		
	NO ₂	1344	0,032	0,083	23.02.	19:00	0,081	23.02.	0,075	23.02.	0,047	19.02.	16990	0,027	0,025	0,035	0,054	0,062		
	SO ₂	1344	0,007	0,027	22.02.	14:30	0,026	22.02.	0,023	22.02.	0,013	05.02.	17095	0,004	0,004	0,005	0,010	0,013		
	Ozon	1357	0,031	0,098	28.02.	15:30	0,094	28.02.	0,093	28.02.	0,061	08.02.	17133	0,040	0,032	0,062	0,109	0,125		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 2000					
		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						Mittelwert		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
		Zahl der 1/2-Std. werte	mg/m ³	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		1/2 Std. Mittel- werte	mg/m ³	50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhr- zeit	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³						
Odenwald	CO	1341	0,200	0,400	23.02.	01:30	0,400	23.02.	0,400	23.02.	0,300	23.02.	Keine Daten				
	NO	1341	0,002	0,009	12.02.	12:00	0,008	12.02.	0,006	03.02.	0,004	02.02.					
	NO ₂	1341	0,019	0,080	23.02.	01:30	0,076	23.02.	0,065	23.02.	0,047	23.02.					
	SO ₂	1340	0,006	0,033	22.02.	18:00	0,031	22.02.	0,028	22.02.	0,020	23.02.					
	Ozon	1341	0,062	0,104	28.02.	15:30	0,103	28.02.	0,101	28.02.	0,085	07.02.					
Weinheim	CO	1368	0,400	1,800	23.02.	08:00	1,700	11.02.	1,200	11.02.	0,700	14.02.					
	NMVOG	1338	0,038	0,226	11.02.	09:00	0,216	11.02.	0,173	11.02.	0,083	14.02.					
	NO	1343	0,012	0,122	14.02.	12:00	0,122	14.02.	0,082	14.02.	0,037	14.02.					
	NO ₂	1343	0,037	0,074	23.02.	20:00	0,073	23.02.	0,070	23.02.	0,057	24.02.					
	SO ₂	1343	0,006	0,040	22.02.	17:00	0,035	22.02.	0,027	22.02.	0,017	23.02.					
Wiesloch	Ozon	1353	0,025	0,084	28.02.	22:00	0,079	28.02.	0,073	28.02.	0,052	29.02.					
	CO	1370	0,200	1,400	11.02.	08:00	1,200	11.02.	0,900	11.02.	0,400	23.02.					
	NMVOG	1301	0,026	0,116	10.02.	08:30	0,110	10.02.	0,101	10.02.	0,058	02.02.					
	NO	1344	0,009	0,103	11.02.	09:30	0,084	04.02.	0,078	11.02.	0,034	02.02.					
	NO ₂	1344	0,034	0,087	10.02.	18:00	0,083	23.02.	0,082	23.02.	0,063	24.02.					
Pforzheim-Mitte	SO ₂	1344	0,010	0,039	23.02.	12:30	0,037	23.02.	0,031	23.02.	0,025	24.02.					
	Ozon	1356	0,032	0,085	28.02.	14:00	0,083	28.02.	0,083	28.02.	0,058	08.02.					
	CO	1368	0,400	4,500	28.02.	09:30	3,800	28.02.	3,200	28.02.	1,200	02.02.					
	NMVOG	1337	0,045	0,586	28.02.	09:30	0,550	28.02.	0,441	28.02.	0,155	02.02.					
	NO	1334	0,025	0,457	02.02.	12:30	0,339	02.02.	0,336	02.02.	0,124	02.02.					
Pforzheim-West	NO ₂	1334	0,034	0,142	02.02.	12:30	0,112	02.02.	0,102	02.02.	0,056	02.02.					
	SO ₂	1332	0,006	0,062	04.02.	09:00	0,051	02.02.	0,041	02.02.	0,021	02.02.					
	Ozon	1344	0,031	0,100	28.02.	14:30	0,097	28.02.	0,091	28.02.	0,061	29.02.					
	CO	1368	0,600	6,300	02.02.	07:30	5,800	02.02.	5,300	02.02.	2,000	02.02.					
	NMVOG	1342	0,070	0,697	02.02.	07:30	0,645	02.02.	0,594	02.02.	0,259	02.02.					
Pforzheim-West	NO	1336	0,039	0,643	02.02.	09:30	0,604	02.02.	0,553	02.02.	0,208	02.02.					
	NO ₂	1336	0,023	0,083	28.02.	10:00	0,077	02.02.	0,067	02.02.	0,042	05.02.					
	SO ₂	1333	0,007	0,053	06.02.	11:30	0,043	06.02.	0,032	02.02.	0,014	02.02.					
	Ozon	1345	0,038	0,094	28.02.	14:30	0,092	28.02.	0,091	28.02.	0,071	17.02.					
	CO	1368	0,600	6,300	02.02.	07:30	5,800	02.02.	5,300	02.02.	2,000	02.02.					
Pforzheim-West	NMVOG	1342	0,070	0,697	02.02.	07:30	0,645	02.02.	0,594	02.02.	0,259	02.02.					
	NO	1336	0,039	0,643	02.02.	09:30	0,604	02.02.	0,553	02.02.	0,208	02.02.					
	NO ₂	1336	0,023	0,083	28.02.	10:00	0,077	02.02.	0,067	02.02.	0,042	05.02.					
	SO ₂	1333	0,007	0,053	06.02.	11:30	0,043	06.02.	0,032	02.02.	0,014	02.02.					
	Ozon	1345	0,038	0,094	28.02.	14:30	0,092	28.02.	0,091	28.02.	0,071	17.02.					
Pforzheim-West	CO	1368	0,600	6,300	02.02.	07:30	5,800	02.02.	5,300	02.02.	2,000	02.02.					
	NMVOG	1342	0,070	0,697	02.02.	07:30	0,645	02.02.	0,594	02.02.	0,259	02.02.					
	NO	1336	0,039	0,643	02.02.	09:30	0,604	02.02.	0,553	02.02.	0,208	02.02.					
	NO ₂	1336	0,023	0,083	28.02.	10:00	0,077	02.02.	0,067	02.02.	0,042	05.02.					
	SO ₂	1333	0,007	0,053	06.02.	11:30	0,043	06.02.	0,032	02.02.	0,014	02.02.					
Pforzheim-West	Ozon	1345	0,038	0,094	28.02.	14:30	0,092	28.02.	0,091	28.02.	0,071	17.02.					
	CO	1368	0,600	6,300	02.02.	07:30	5,800	02.02.	5,300	02.02.	2,000	02.02.					
	NMVOG	1342	0,070	0,697	02.02.	07:30	0,645	02.02.	0,594	02.02.	0,259	02.02.					
	NO	1336	0,039	0,643	02.02.	09:30	0,604	02.02.	0,553	02.02.	0,208	02.02.					
	NO ₂	1336	0,023	0,083	28.02.	10:00	0,077	02.02.	0,067	02.02.	0,042	05.02.					
Pforzheim-West	SO ₂	1333	0,007	0,053	06.02.	11:30	0,043	06.02.	0,032	02.02.	0,014	02.02.					
	Ozon	1345	0,038	0,094	28.02.	14:30	0,092	28.02.	0,091	28.02.	0,071	17.02.					
	CO	1368	0,600	6,300	02.02.	07:30	5,800	02.02.	5,300	02.02.	2,000	02.02.					
	NMVOG	1342	0,070	0,697	02.02.	07:30	0,645	02.02.	0,594	02.02.	0,259	02.02.					
	NO	1336	0,039	0,643	02.02.	09:30	0,604	02.02.	0,553	02.02.	0,208	02.02.					
Pforzheim-West	NO ₂	1336	0,023	0,083	28.02.	10:00	0,077	02.02.	0,067	02.02.	0,042	05.02.					
	SO ₂	1333	0,007	0,053	06.02.	11:30	0,043	06.02.	0,032	02.02.	0,014	02.02.					
	Ozon	1345	0,038	0,094	28.02.	14:30	0,092	28.02.	0,091	28.02.	0,071	17.02.					
	CO	1368	0,600	6,300	02.02.	07:30	5,800	02.02.	5,300	02.02.	2,000	02.02.					
	NMVOG	1342	0,070	0,697	02.02.	07:30	0,645	02.02.	0,594	02.02.	0,259	02.02.					
Pforzheim-West	NO	1336	0,039	0,643	02.02.	09:30	0,604	02.02.	0,553	02.02.	0,208	02.02.					
	NO ₂	1336	0,023	0,083	28.02.	10:00	0,077	02.02.	0,067	02.02.	0,042	05.02.					
	SO ₂	1333	0,007	0,053	06.02.	11:30	0,043	06.02.	0,032	02.02.	0,014	02.02.					
	Ozon	1345	0,038	0,094	28.02.	14:30	0,092	28.02.	0,091	28.02.	0,071	17.02.					
	CO	1368	0,600	6,300	02.02.	07:30	5,800	02.02.	5,300	02.02.	2,000	02.02.					
Pforzheim-West	NMVOG	1342	0,070	0,697	02.02.	07:30	0,645	02.02.	0,594	02.02.	0,259	02.02.					
	NO	1336	0,039	0,643	02.02.	09:30	0,604	02.02.	0,553	02.02.	0,208	02.02.					
	NO ₂	1336	0,023	0,083	28.02.	10:00	0,077	02.02.	0,067	02.02.	0,042	05.02.					
	SO ₂	1333	0,007	0,053	06.02.	11:30	0,043	06.02.	0,032	02.02.	0,014	02.02.					
	Ozon	1345	0,038	0,094	28.02.	14:30	0,092	28.02.	0,091	28.02.	0,071	17.02.					
Pforzheim-West	CO	1368	0,600	6,300	02.02.	07:30	5,800	02.02.	5,300	02.02.	2,000	02.02.					
	NMVOG	1342	0,070	0,697	02.02.	07:30	0,645	02.02.	0,594	02.02.	0,259	02.02.					
	NO	1336	0,039	0,643	02.02.	09:30	0,604	02.02.	0,553	02.02.	0,208	02.02.					
	NO ₂	1336	0,023	0,083	28.02.	10:00	0,077	02.02.	0,067	02.02.	0,042	05.02.					
	SO ₂	1333	0,007	0,053	06.02.	11:30	0,043	06.02.	0,032	02.02.	0,014	02.02.					
Pforzheim-West	Ozon	1345	0,038	0,094	28.02.	14:30	0,092	28.02.	0,091	28.02.	0,071	17.02.					
	CO	1368	0,600	6,300	02.02.	07:30	5,800	02.02.	5,300	02.02.	2,000	02.02.					
	NMVOG	1342	0,070	0,697	02.02.	07:30	0,645	02.02.	0,594	02.02.	0,259	02.02.					
	NO	1336	0,039	0,643	02.02.	09:30	0,604	02.02.	0,553	02.02.	0,208	02.02.					
	NO ₂	1336	0,023	0,083	28.02.	10:00	0,077	02.02.	0,067	02.02.	0,042	05.02.					
Pforzheim-West	SO ₂	1333	0,007	0,053	06.02.	11:30	0,043	06.02.	0,032	02.02.	0,014	02.02.					
	Ozon	1345	0,038	0,094	28.02.	14:30	0,092	28.02.	0,091	28.02.	0,071	17.02.					
	CO	1368	0,600	6,300	02.02.	07:30	5,800	02.02.	5,300	02.02.	2,000	02.02.					
	NMVOG	1342	0,070	0,697	02.02.	07:30	0,645	02.02.	0,594	02.02.	0,259	02.02.					
	NO	1336	0,039	0,643	02.02.	09:30	0,604	02.02.	0,553	02.02.	0,208	02.02.					
Pforzheim-West	NO ₂	1336	0,023														

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 2000						
		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	mg/m ³			50%	75%	95%	98%	
		Zahl der 1/2-Std. Mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum			mg/m ³	Beginn Datum					
Freudenstadt	CO	1369	0,200	1,200	22.02.	08:00	1,100	22.02.	0,700	22.02.	0,300	22.02.	17436	0,200	0,100	0,200	0,300	0,400
	NO	1337	0,005	0,059	04.02.	08:30	0,048	22.02.	0,035	22.02.	0,011	23.02.	17015	0,004	0,003	0,006	0,009	0,018
	NO ₂	1337	0,016	0,065	22.02.	19:00	0,063	22.02.	0,051	22.02.	0,032	23.02.	17015	0,014	0,011	0,018	0,033	0,042
	SO ₂	1337	0,007	0,031	22.02.	08:00	0,031	22.02.	0,025	22.02.	0,015	22.02.	17086	0,005	0,004	0,006	0,012	0,016
	Ozon	1349	0,057	0,101	28.02.	15:30	0,100	28.02.	0,098	28.02.	0,087	29.02.	17113	0,064	0,064	0,082	0,119	0,133
Freiburg-Nord	CO	1367	0,400	3,200	28.02.	09:00	2,900	28.02.	2,100	28.02.	0,900	06.02.	17431	0,300	0,300	0,400	0,800	1,200
	NMVOG	1341	0,037	0,432	05.02.	17:30	0,374	28.02.	0,303	28.02.	0,125	06.02.	16817	0,046	0,034	0,057	0,126	0,180
	NO	1342	0,010	0,223	28.02.	09:30	0,177	28.02.	0,145	28.02.	0,036	01.02.	17096	0,011	0,003	0,009	0,052	0,086
	NO ₂	1342	0,029	0,096	28.02.	09:30	0,082	28.02.	0,077	28.02.	0,051	03.02.	17096	0,027	0,023	0,038	0,059	0,069
	SO ₂	1371	0,007	0,033	05.02.	17:00	0,028	01.02.	0,027	01.02.	0,012	06.02.	17204	0,005	0,004	0,007	0,014	0,018
	Ozon	1342	0,039	0,085	08.02.	01:30	0,085	08.02.	0,082	08.02.	0,071	07.02.	16776	0,052	0,050	0,073	0,112	0,133
	CO	1342	0,300	1,700	03.02.	20:00	1,400	03.02.	1,200	03.02.	0,700	03.02.	17109	0,200	0,100	0,300	0,700	1,000
	NMVOG	1342	0,042	0,292	01.02.	09:30	0,250	01.02.	0,200	01.02.	0,094	03.02.	16814	0,044	0,032	0,057	0,123	0,172
Freiburg-Mitte	NO	1340	0,009	0,167	04.02.	10:00	0,149	01.02.	0,113	01.02.	0,036	03.02.	16984	0,010	0,002	0,007	0,049	0,082
	NO ₂	1340	0,021	0,077	04.02.	10:00	0,071	05.02.	0,066	17.02.	0,044	03.02.	16984	0,021	0,016	0,031	0,053	0,061
	SO ₂	1342	0,005	0,024	22.02.	12:00	0,022	01.02.	0,017	23.02.	0,010	23.02.	17130	0,004	0,003	0,005	0,011	0,014
	Ozon	1355	0,047	0,096	28.02.	15:30	0,095	29.02.	0,094	29.02.	0,084	07.02.	17075	0,052	0,051	0,075	0,119	0,142
	CO	1372	0,300	3,100	04.02.	08:30	2,400	21.02.	1,400	21.02.	0,700	03.02.	17416	0,300	0,200	0,300	0,600	0,900
	NO	1345	0,016	0,335	21.02.	08:30	0,268	21.02.	0,173	02.02.	0,082	03.02.	17072	0,013	0,005	0,012	0,054	0,089
	NO ₂	1345	0,030	0,092	05.02.	19:30	0,084	05.02.	0,080	05.02.	0,053	02.02.	17072	0,025	0,022	0,035	0,055	0,064
	SO ₂	1345	0,005	0,037	21.02.	08:30	0,029	21.02.	0,019	01.02.	0,012	23.02.	16846	0,006	0,005	0,007	0,013	0,016
Neuenburg	Ozon	1358	0,037	0,087	05.02.	14:00	0,086	05.02.	0,082	29.02.	0,066	29.02.	17115	0,044	0,042	0,066	0,106	0,128
	CO	1357	0,100	0,200	22.02.	18:00	0,200	22.02.	0,200	23.02.	0,200	23.02.	17040	0,100	0,100	0,100	0,200	0,300
	CO ₂	1357	715,900	746,800	23.02.	02:00	746,600	23.02.	745,000	23.02.	736,100	23.02.	14127	690,800	692,500	710,500	733,200	741,600
	NMVOG	1357	0,021	0,060	17.02.	23:00	0,050	22.02.	0,047	22.02.	0,038	23.02.	16968	0,019	0,017	0,026	0,039	0,048
	NO	1357	0,001	0,004	22.02.	14:30	0,004	22.02.	0,003	22.02.	0,001	23.02.	17018	0,001	0,001	0,002	0,003	0,005
	NO ₂	1357	0,004	0,027	22.02.	18:00	0,024	22.02.	0,021	22.02.	0,011	23.02.	17018	0,006	0,004	0,008	0,018	0,024
Schwarzwald-Süd	SO ₂	1357	0,003	0,017	07.02.	03:00	0,013	07.02.	0,014	07.02.	0,006	07.02.	17122	0,002	0,002	0,003	0,005	0,006
	Ozon	1358	0,077	0,107	07.02.	03:00	0,104	07.02.	0,105	07.02.	0,097	24.02.	16997	0,085	0,084	0,101	0,134	0,147

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 2000						
		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus			Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)											
		Zahl der ½-Std. werte	1/2 Std. Mittel- werte	½-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Mittel- wert	50%	75%	95%	98%		
		Anzahl	mg/m ³	mg/m ³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	Anzahl	mg/m ³				
Emmendingen	CO	1369	0,600	5,400	02.02.	09:30	4,800	02.02.	4,000	02.02.	1,400	02.02.	17237	0,400	0,300	0,500	1,200	1,700
	NO	1343	0,018	0,427	02.02.	09:30	0,370	02.02.	0,294	02.02.	0,083	02.02.	17011	0,015	0,004	0,014	0,067	0,106
	NO ₂	1343	0,035	0,095	02.02.	09:30	0,090	02.02.	0,082	02.02.	0,057	02.02.	17011	0,027	0,025	0,037	0,054	0,062
	SO ₂	1178	0,005	0,020	06.02.	08:00	0,018	06.02.	0,017	06.02.	0,011	06.02.	16484	0,004	0,003	0,005	0,010	0,013
	Ozon	1355	0,034	0,098	28.02.	17:00	0,096	28.02.	0,093	28.02.	0,075	29.02.	17048	0,043	0,038	0,066	0,115	0,139
Kehl-Hafen	CO	1369	0,300	1,700	05.02.	20:30	1,600	05.02.	1,400	05.02.	0,700	27.02.	17420	0,300	0,200	0,300	0,700	0,900
	CO ₂	1344	724,600	887,000	27.02.	08:00	873,100	27.02.	870,600	27.02.	796,200	27.02.	17108	710,500	703,000	734,300	792,800	824,600
	NMVOG	1344	0,034	0,564	14.02.	08:30	0,462	14.02.	0,383	14.02.	0,100	14.02.	16860	0,047	0,033	0,054	0,135	0,197
	NO	1344	0,016	0,198	22.02.	20:30	0,141	01.02.	0,119	02.02.	0,047	01.02.	16847	0,014	0,006	0,014	0,059	0,101
	NO ₂	1344	0,038	0,108	05.02.	18:30	0,106	05.02.	0,099	05.02.	0,061	23.02.	16847	0,033	0,031	0,044	0,066	0,078
SO ₂	1344	0,010	0,069	14.02.	12:00	0,065	14.02.	0,043	28.02.	0,020	29.02.	17066	0,009	0,007	0,011	0,021	0,030	
Ozon	1356	0,031	0,087	28.02.	15:30	0,083	28.02.	0,082	28.02.	0,059	29.02.	17015	0,046	0,041	0,067	0,114	0,136	
Kehl-Süd	CO	1367	0,400	4,000	05.02.	19:00	3,500	05.02.	3,400	05.02.	1,300	27.02.	17444	0,300	0,200	0,400	0,900	1,400
	NMVOG	1340	0,047	0,546	05.02.	19:00	0,471	05.02.	0,420	05.02.	0,148	27.02.	16913	0,045	0,035	0,054	0,123	0,182
	NO	1340	0,014	0,304	05.02.	19:30	0,270	05.02.	0,231	05.02.	0,070	27.02.	17018	0,013	0,006	0,010	0,056	0,098
	NO ₂	1340	0,026	0,106	22.02.	19:00	0,099	05.02.	0,092	05.02.	0,049	23.02.	17018	0,024	0,021	0,033	0,055	0,065
	SO ₂	1341	0,009	0,044	14.02.	12:00	0,037	14.02.	0,030	22.02.	0,016	27.02.	17099	0,007	0,005	0,009	0,018	0,024
Ozon	1353	0,039	0,103	28.02.	15:30	0,099	28.02.	0,099	28.02.	0,073	29.02.	17123	0,046	0,041	0,067	0,118	0,146	
Rotweil	CO	1369	0,300	1,700	02.02.	19:00	1,700	02.02.	1,200	02.02.	0,600	23.02.	17397	0,300	0,200	0,400	0,700	1,000
	NO	1344	0,013	0,132	02.02.	19:00	0,125	02.02.	0,082	02.02.	0,038	12.02.	17097	0,010	0,005	0,009	0,038	0,062
	NO ₂	1344	0,024	0,077	22.02.	20:00	0,074	22.02.	0,070	23.02.	0,048	23.02.	17097	0,024	0,021	0,032	0,055	0,065
	SO ₂	1344	0,004	0,018	04.02.	08:30	0,016	04.02.	0,014	04.02.	0,008	04.02.	17043	0,003	0,003	0,004	0,008	0,011
	Ozon	1360	0,041	0,087	28.02.	18:30	0,086	28.02.	0,085	28.02.	0,070	29.02.	17202	0,047	0,043	0,068	0,108	0,124
Villingen-Schwenningen	CO	1364	0,300	1,700	04.02.	08:00	1,500	04.02.	1,200	02.02.	0,600	23.02.	17415	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800
	NO	1338	0,009	0,142	04.02.	08:00	0,112	04.02.	0,089	04.02.	0,033	02.02.	17076	0,008	0,005	0,008	0,031	0,056
	NO ₂	1338	0,023	0,103	07.02.	08:00	0,083	07.02.	0,064	22.02.	0,042	03.02.	17076	0,019	0,015	0,025	0,048	0,058
	SO ₂	1339	0,007	0,034	22.02.	09:00	0,030	22.02.	0,025	21.02.	0,013	21.02.	17091	0,005	0,004	0,004	0,014	0,019
	Ozon	1352	0,040	0,094	28.02.	19:30	0,092	28.02.	0,090	28.02.	0,074	29.02.	16501	0,050	0,047	0,074	0,111	0,126

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 2000						
		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			mg/m ³						
Tuttlingen	CO	1365	0,400	4,300	28.02.	08:30	3,800	28.02.	2,600	28.02.	1,300	02.02.	15376	0,300	0,200	0,400	0,900	1,500
	NO	1339	0,012	0,316	02.02.	13:00	0,315	02.02.	0,248	02.02.	0,102	02.02.	15038	0,009	0,002	0,007	0,042	0,074
	NO ₂	1339	0,025	0,083	04.02.	10:30	0,082	04.02.	0,074	02.02.	0,048	02.02.	15038	0,022	0,019	0,030	0,053	0,063
	SO ₂	1339	0,006	0,040	04.02.	10:00	0,035	02.02.	0,033	02.02.	0,015	02.02.	15023	0,005	0,003	0,005	0,013	0,020
	Ozon	1352	0,038	0,091	28.02.	19:30	0,090	28.02.	0,087	28.02.	0,073	29.02.	15096	0,042	0,039	0,065	0,103	0,120
Konstanz	CO	1352	0,600	4,800	07.02.	09:30	4,000	07.02.	2,800	07.02.	1,400	02.02.	17128	0,400	0,300	0,500	1,000	1,300
	NO	1327	0,018	0,200	02.02.	08:00	0,158	02.02.	0,124	02.02.	0,097	02.02.	17076	0,009	0,005	0,009	0,031	0,052
	NO ₂	1327	0,036	0,099	24.02.	08:00	0,093	23.02.	0,091	23.02.	0,065	24.02.	17076	0,027	0,023	0,035	0,061	0,072
	SO ₂	1326	0,007	0,032	04.02.	21:30	0,030	04.02.	0,027	04.02.	0,017	07.02.	17072	0,005	0,004	0,007	0,013	0,018
	Ozon	1356	0,036	0,101	28.02.	18:00	0,100	28.02.	0,091	28.02.	0,074	17.02.	17118	0,048	0,044	0,069	0,113	0,133
Rheinfelden	CO	1364	0,500	3,900	25.02.	08:00	3,500	25.02.	2,700	25.02.	0,900	25.02.	17314	0,400	0,300	0,400	0,800	1,100
	NMVOG	1290	0,066	0,343	25.02.	08:00	0,314	25.02.	0,265	25.02.	0,154	15.02.	16696	0,044	0,035	0,058	0,115	0,151
	NO	1261	0,021	0,256	25.02.	08:30	0,250	25.02.	0,167	25.02.	0,070	02.02.	16829	0,015	0,008	0,018	0,050	0,074
	NO ₂	1261	0,033	0,089	03.02.	19:30	0,082	03.02.	0,075	03.02.	0,055	11.02.	16829	0,029	0,027	0,039	0,058	0,068
	SO ₂	1336	0,006	0,033	02.02.	09:30	0,030	02.02.	0,027	02.02.	0,017	02.02.	16839	0,006	0,005	0,008	0,014	0,018
Ozon	1349	0,024	0,095	28.02.	17:00	0,092	28.02.	0,089	28.02.	0,071	29.02.	16940	0,043	0,033	0,065	0,115	0,135	
Weil am Rhein	CO	1250	0,400	1,500	02.02.	19:00	1,400	02.02.	1,300	02.02.	0,800	02.02.	16894	0,200	0,200	0,300	0,600	0,800
	CO ₂	1341	747,600	871,800	02.02.	18:30	869,400	02.02.	852,700	02.02.	814,200	02.02.	16960	723,300	718,200	755,700	803,900	824,100
	NMVOG	1349	0,052	0,312	02.02.	17:30	0,309	02.02.	0,248	02.02.	0,125	02.02.	16742	0,034	0,028	0,045	0,081	0,102
	NO	1338	0,009	0,132	02.02.	19:00	0,131	02.02.	0,124	02.02.	0,064	02.02.	16760	0,006	0,002	0,005	0,029	0,050
	NO ₂	1338	0,032	0,096	17.02.	18:30	0,091	17.02.	0,087	17.02.	0,051	05.02.	16760	0,023	0,019	0,033	0,053	0,063
SO ₂	1339	0,006	0,025	06.02.	17:00	0,019	06.02.	0,016	23.02.	0,012	06.02.	16910	0,004	0,003	0,005	0,010	0,013	
Ozon	1269	0,034	0,096	05.02.	14:00	0,091	29.02.	0,090	29.02.	0,070	29.02.	16382	0,047	0,042	0,069	0,115	0,137	
Waldshut	CO	1364	0,400	2,000	02.02.	17:00	1,800	02.02.	1,700	02.02.	1,200	02.02.	17414	0,300	0,200	0,300	0,600	0,800
	NO	1337	0,026	0,301	02.02.	12:30	0,293	02.02.	0,243	02.02.	0,144	02.02.	17073	0,013	0,006	0,015	0,045	0,067
	NO ₂	1337	0,032	0,089	08.02.	17:00	0,083	08.02.	0,078	08.02.	0,052	25.02.	17073	0,022	0,019	0,031	0,048	0,056
	SO ₂	1337	0,008	0,047	13.02.	03:00	0,040	13.02.	0,037	07.02.	0,015	13.02.	16690	0,006	0,004	0,006	0,016	0,023
	Ozon	1339	0,030	0,095	09.02.	00:30	0,094	29.02.	0,092	29.02.	0,071	19.02.	17110	0,043	0,036	0,064	0,107	0,123

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 2000							
		Jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
		1/2 Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Anzahl	mg/m ³			50%	75%	95%	98%		
		Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³			Beginn Datum	mg/m ³						
Reutlingen	CO	1367	4,500	28.02.	08:30	3,300	04.02.	2,200	28.02.	0,900	02.02.	16926	0,400	0,300	0,400	1,000	1,400		
	NM VOC	1342	0,032	28.02.	08:30	0,358	04.02.	0,246	04.02.	0,086	02.02.	15872	0,044	0,031	0,059	0,126	0,170		
	NO	1341	0,023	28.02.	08:30	0,300	14.02.	0,304	28.02.	0,086	02.02.	16825	0,018	0,006	0,016	0,077	0,125		
	NO ₂	1341	0,027	28.02.	08:30	0,084	14.02.	0,072	14.02.	0,052	02.02.	16825	0,028	0,025	0,040	0,061	0,071		
	SO ₂	1340	0,006	04.02.	09:30	0,022	04.02.	0,019	23.02.	0,015	23.02.	16874	0,006	0,005	0,007	0,013	0,018		
	Ozon	1341	0,038	28.02.	14:00	0,095	28.02.	0,094	28.02.	0,073	08.02.	16886	0,040	0,037	0,063	0,096	0,109		
Schwäbische Alb	CO	1369	0,100	06.02.	11:30	0,500	06.02.	0,400	06.02.	0,200	23.02.	17270	0,100	0,100	0,100	0,200	0,300		
	CO ₂	1341	713,400	26.02.	08:30	753,100	26.02.	746,900	26.02.	727,800	21.02.	17109	697,800	697,900	714,900	741,900	755,900		
	NO	1343	0,001	11.02.	12:00	0,019	11.02.	0,009	11.02.	0,003	11.02.	17093	0,001	0,001	0,001	0,003	0,006		
	NO ₂	1343	0,007	11.02.	12:00	0,036	11.02.	0,021	02.02.	0,012	05.02.	17093	0,009	0,007	0,011	0,023	0,032		
	SO ₂	1355	0,003	17.02.	22:30	0,011	17.02.	0,009	17.02.	0,005	29.02.	16781	0,004	0,003	0,005	0,007	0,009		
	Ozon	1344	0,061	22.02.	15:00	0,106	22.02.	0,101	22.02.	0,083	29.02.	17063	0,070	0,068	0,088	0,125	0,139		
Tübingen	CO	1354	6,400	01.02.	18:30	6,000	01.02.	5,000	01.02.	1,700	02.02.	17423	0,400	0,300	0,500	1,200	1,700		
	NM VOC	1086	0,046	01.02.	18:30	0,624	01.02.	0,514	01.02.	0,187	02.02.	16764	0,045	0,030	0,053	0,124	0,184		
	NO	1341	0,027	01.02.	18:00	0,405	01.02.	0,345	01.02.	0,141	02.02.	17035	0,019	0,005	0,017	0,086	0,138		
	NO ₂	1341	0,037	01.02.	17:30	0,100	01.02.	0,088	01.02.	0,057	02.02.	17035	0,030	0,027	0,040	0,064	0,075		
	SO ₂	1339	0,007	23.02.	20:00	0,024	23.02.	0,023	23.02.	0,016	24.02.	16601	0,004	0,003	0,005	0,014	0,021		
	Ozon	1215	0,028	28.02.	14:30	0,081	28.02.	0,077	28.02.	0,056	17.02.	16767	0,035	0,025	0,055	0,099	0,118		
Balingen	CO	1339	3,900	28.02.	07:30	2,900	02.02.	2,200	02.02.	0,800	01.02.	17369	0,300	0,200	0,400	0,900	1,400		
	NO	1313	0,318	28.02.	07:30	0,206	14.02.	0,185	14.02.	0,064	01.02.	17022	0,014	0,003	0,012	0,067	0,118		
	NO ₂	1313	0,026	02.02.	08:30	0,070	23.02.	0,069	23.02.	0,043	22.02.	17022	0,028	0,024	0,037	0,060	0,070		
	SO ₂	1339	0,009	14.02.	08:30	0,036	14.02.	0,035	14.02.	0,017	23.02.	17061	0,006	0,004	0,007	0,018	0,026		
	Ozon	1327	0,042	28.02.	14:30	0,097	28.02.	0,096	28.02.	0,082	16.02.	17032	0,045	0,042	0,070	0,106	0,120		
Ulm	CO	1369	3,000	01.02.	07:00	2,500	01.02.	2,000	14.02.	1,000	28.02.	17418	0,400	0,300	0,500	1,000	1,300		
	NO	1337	0,016	01.02.	07:30	0,180	14.02.	0,150	14.02.	0,051	28.02.	17043	0,014	0,005	0,014	0,055	0,087		
	NO ₂	1337	0,035	22.02.	20:30	0,083	14.02.	0,076	14.02.	0,054	23.02.	17043	0,031	0,028	0,040	0,062	0,072		
	SO ₂	1333	0,007	04.02.	12:00	0,046	04.02.	0,028	02.02.	0,014	07.02.	16667	0,005	0,004	0,006	0,012	0,018		
	Ozon	1348	0,034	09.02.	01:00	0,081	09.02.	0,081	09.02.	0,064	08.02.	17104	0,039	0,034	0,059	0,101	0,118		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 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.	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	1 Std.	3 Std.	24 Std.	Anzahl	50%	75%	95%	98%				
Ehingen	CO	1368	08:00	2.000	14.02.	0,300	1.300	28.02.	1.000	05.02.	0,500	28.02.	17443	0,200	0,300	0,600	0,700
	NO	1335	09:00	0,150	04.02.	0,008	0,134	04.02.	0,100	04.02.	0,026	28.02.	17055	0,007	0,004	0,026	0,044
	NO2	1335	20:00	0,073	22.02.	0,017	0,068	22.02.	0,068	22.02.	0,036	23.02.	17055	0,019	0,016	0,046	0,055
	SO2	1333	19:00	0,084	22.02.	0,006	0,051	22.02.	0,037	22.02.	0,019	23.02.	17093	0,005	0,003	0,005	0,019
	Ozon	1346	01:00	0,090	09.02.	0,043	0,086	28.02.	0,086	28.02.	0,074	17.02.	17108	0,049	0,045	0,107	0,123
Biberach	CO	1365	08:30	2.800	02.02.	0,300	1.300	04.02.	1.100	02.02.	0,500	06.02.	17228	0,200	0,300	0,500	0,700
	NO	1335	09:00	0,252	28.02.	0,008	0,195	28.02.	0,119	04.02.	0,040	28.02.	16659	0,007	0,002	0,005	0,060
	NO2	1335	09:00	0,119	28.02.	0,023	0,078	28.02.	0,078	28.02.	0,042	23.02.	16660	0,018	0,015	0,024	0,057
	SO2	1330	10:00	0,020	22.02.	0,003	0,015	22.02.	0,010	22.02.	0,006	07.02.	16927	0,003	0,002	0,003	0,007
	Ozon	1343	14:30	0,095	28.02.	0,042	0,094	28.02.	0,093	28.02.	0,076	29.02.	16935	0,048	0,046	0,110	0,126
Friedrichshafen	CO	1363	08:30	4.400	07.02.	0,500	3.500	07.02.	3.200	02.02.	1.900	02.02.	17337	0,300	0,400	0,900	1.300
	NO	1336	08:30	0,278	07.02.	0,029	0,273	07.02.	0,247	02.02.	0,158	02.02.	17096	0,012	0,004	0,053	0,090
	NO2	1336	18:00	0,135	28.02.	0,047	0,129	28.02.	0,104	28.02.	0,073	03.02.	17096	0,031	0,027	0,040	0,080
	SO2	1334	11:30	0,024	02.02.	0,005	0,022	02.02.	0,019	02.02.	0,012	02.02.	17092	0,004	0,003	0,005	0,012
	Ozon	1348	03:00	0,086	09.02.	0,027	0,085	09.02.	0,080	09.02.	0,062	19.02.	17118	0,045	0,039	0,113	0,130
Ravensburg	CO	1365	08:30	4.400	02.02.	0,500	4.400	02.02.	3.600	02.02.	1.600	02.02.	17439	0,400	0,400	0,900	1.400
	NO	1334	09:30	0,506	02.02.	0,022	0,404	02.02.	0,390	02.02.	0,148	02.02.	17098	0,012	0,004	0,051	0,093
	NO2	1334	09:30	0,112	02.02.	0,036	0,096	02.02.	0,093	02.02.	0,061	03.02.	17098	0,026	0,022	0,035	0,068
	SO2	1331	09:30	0,034	28.02.	0,007	0,033	28.02.	0,030	02.02.	0,016	02.02.	17087	0,005	0,004	0,007	0,016
	Ozon								Keine Daten				16451	0,040	0,034	0,107	0,125
Sigmaringen	CO	1370	08:30	3.400	07.02.	0,400	2.900	07.02.	2.000	07.02.	0,800	07.02.	17412	0,300	0,200	0,700	1.000
	NO	1342	08:30	0,601	07.02.	0,033	0,537	07.02.	0,348	07.02.	0,113	02.02.	17061	0,023	0,010	0,093	0,141
	NO2	1342	09:00	0,148	07.02.	0,031	0,124	07.02.	0,079	07.02.	0,046	24.02.	17061	0,028	0,025	0,037	0,065
	SO2	1342	08:30	0,015	07.02.	0,004	0,014	07.02.	0,010	10.02.	0,006	24.02.	17141	0,004	0,003	0,005	0,009
	Ozon	1356	24:00	0,079	29.02.	0,027	0,078	29.02.	0,077	29.02.	0,054	08.02.	17103	0,038	0,031	0,104	0,119

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 2000					
		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)					
		Zahl der 1/2-Std. werte	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.			Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%
			mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum						
Bad Waldsee	CO	1365	0,300	1,600	05.02.	21:00	1,300	21.02.	1,100	05.02.	0,500	06.02.	17349	0,200	0,300	0,500	0,700
	NMVO	1339	0,014	0,481	05.02.	21:00	0,274	05.02.	0,173	05.02.	0,049	27.02.	16883	0,021	0,027	0,054	0,072
	NO	1332	0,007	0,186	21.02.	07:30	0,117	21.02.	0,080	21.02.	0,016	21.02.	17002	0,005	0,004	0,021	0,038
	NO2	1332	0,024	0,098	09.02.	09:00	0,083	22.02.	0,077	22.02.	0,043	03.02.	17002	0,019	0,024	0,046	0,059
	SO2	1298	0,007	0,038	05.02.	21:30	0,033	05.02.	0,025	05.02.	0,015	06.02.	16537	0,004	0,005	0,009	0,011
	Ozon	1331	0,050	0,107	27.02.	14:30	0,105	27.02.	0,100	27.02.	0,083	29.02.	17010	0,060	0,081	0,123	0,140
Isny	CO	1364	0,400	4,800	02.02.	08:00	4,200	02.02.	3,100	02.02.	1,200	02.02.	16695	0,300	0,400	1,000	1,500
	NO	1331	0,011	0,213	02.02.	08:30	0,164	02.02.	0,159	02.02.	0,055	02.02.	16138	0,010	0,009	0,041	0,073
	NO2	1331	0,020	0,091	04.02.	09:00	0,072	21.02.	0,068	21.02.	0,049	02.02.	16138	0,018	0,024	0,052	0,064
	SO2	1330	0,007	0,041	02.02.	09:00	0,037	21.02.	0,034	21.02.	0,016	22.02.	16360	0,005	0,006	0,016	0,023
	Ozon	1330	0,047	0,103	28.02.	15:00	0,102	28.02.	0,099	28.02.	0,079	29.02.	16342	0,051	0,075	0,109	0,121

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

		Februar 2000										März 1999 - Februar 2000						
Messstelle	Messobjekt	Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)						
		Zahl der 1/2-Std. werte	mg/m ³	1/2-Std.	1 Std.	3 Std.	24 Std.	1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert			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%	
Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen																		
Stuttgart-Mitte	CO	1370	1,400	6,500	01.02.	19:30	5,800	01.02.	5,500	01.02.	2,400	02.02.	17056	1,100	1,000	1,500	2,500	3,000
	NMVOG	1349	0,110	0,620	01.02.	19:30	0,571	01.02.	0,550	01.02.	0,227	02.02.	16472	0,099	0,083	0,137	0,243	0,307
	NO	1349	0,149	0,720	01.02.	19:30	0,638	01.02.	0,593	01.02.	0,310	02.02.	17010	0,109	0,087	0,162	0,270	0,329
	NO2	1344	0,074	0,141	02.02.	08:30	0,127	02.02.	0,122	02.02.	0,093	02.02.	17004	0,066	0,065	0,081	0,106	0,121
Karlsruhe	CO	1285	1,900	11,300	05.02.	20:00	10,200	05.02.	10,000	05.02.	3,600	06.02.	16963	1,500	1,300	2,000	3,400	4,200
	NMVOG	1284	0,181	1,452	05.02.	20:00	1,294	05.02.	1,258	05.02.	0,411	06.02.	16895	0,112	0,089	0,160	0,290	0,369
	NO	1285	0,104	0,797	05.02.	18:30	0,777	05.02.	0,714	05.02.	0,233	06.02.	16932	0,080	0,053	0,120	0,244	0,306
	NO2	1285	0,061	0,122	05.02.	20:00	0,121	05.02.	0,118	05.02.	0,081	23.02.	16932	0,064	0,063	0,081	0,107	0,119
Freiburg	CO	1356	1,000	7,400	28.02.	08:30	6,600	28.02.	5,100	28.02.	2,200	06.02.	17062	1,100	0,800	1,600	2,900	3,700
	NMVOG	1356	0,091	0,764	28.02.	08:30	0,686	28.02.	0,579	28.02.	0,213	06.02.	16965	0,105	0,065	0,156	0,309	0,380
	NO	1355	0,053	0,599	01.02.	09:00	0,582	28.02.	0,514	01.02.	0,158	01.02.	17027	0,057	0,023	0,078	0,217	0,284
	NO2	1355	0,056	0,159	28.02.	08:00	0,155	28.02.	0,142	28.02.	0,085	06.02.	17026	0,056	0,053	0,075	0,110	0,128
Ulm	CO	1357	1,000	4,900	05.02.	18:30	4,500	05.02.	3,500	05.02.	1,600	28.02.	17004	0,900	0,800	1,100	1,700	2,100
	NMVOG	1357	0,074	0,855	27.02.	17:30	0,638	27.02.	0,497	27.02.	0,200	28.02.	16617	0,063	0,051	0,083	0,153	0,193
	NO	1355	0,060	0,403	14.02.	09:00	0,398	14.02.	0,299	28.02.	0,146	28.02.	17100	0,048	0,032	0,065	0,145	0,194
	NO2	1355	0,049	0,093	22.02.	18:00	0,090	22.02.	0,088	22.02.	0,064	29.02.	17100	0,045	0,044	0,057	0,077	0,087
Leonberg	CO	1358	0,500	2,200	05.02.	17:30	1,900	01.02.	1,600	05.02.	0,900	06.02.						
	NMVOG	1345	0,027	0,174	01.02.	17:30	0,155	01.02.	0,117	01.02.	0,060	27.02.						
	NO	1345	0,047	0,681	01.02.	18:00	0,665	01.02.	0,420	02.02.	0,174	01.02.						
	NO2	1345	0,044	0,130	01.02.	18:00	0,128	01.02.	0,100	02.02.	0,072	23.02.						
Mannheim	CO	1355	1,400	4,800	11.02.	20:30	4,500	11.02.	4,300	11.02.	2,300	12.02.	17033	1,100	0,900	1,400	2,400	2,900
	NMVOG	1355	0,148	0,505	06.02.	19:30	0,451	06.02.	0,417	11.02.	0,230	06.02.	16622	0,111	0,096	0,147	0,242	0,300
	NO	1356	0,077	0,417	14.02.	08:30	0,393	14.02.	0,381	14.02.	0,158	12.02.	17039	0,060	0,041	0,082	0,176	0,236
	NO2	1356	0,065	0,147	16.02.	08:30	0,111	06.02.	0,108	06.02.	0,083	06.02.	17039	0,061	0,060	0,074	0,099	0,112

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messobjekt	Februar 2000										März 1999 - Februar 2000				
		Mittelwert		Jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		Zahl der 1/2-Std. werte	mg/m ³	1/2-Std.		1 Std.		3 Std.		24 Std.		Mittelwert	Anzahl	50%	75%	95%
Anzahl	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Beginn Datum	mg/m ³	Anzahl	mg/m ³			

Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen

Holzhausen BAB	CO	1374	0,300	1,400	20.02.	18:30	1,300	21.02.	1,100	27.02.	0,700	27.02.	Keine Daten				
	NMVO	1287	0,034	0,142	04.02.	09:30	0,123	01.02.	0,115	01.02.	0,069	23.02.					
	NO	1315	0,087	0,534	01.02.	09:00	0,530	01.02.	0,459	01.02.	0,210	23.02.					
	NO ₂	1315	0,029	0,127	22.02.	18:00	0,126	22.02.	0,108	22.02.	0,073	23.02.					
	SO ₂	1321	0,006	0,027	10.02.	09:30	0,025	10.02.	0,022	01.02.	0,014	23.02.					
	Ozon	1320	0,033	0,098	28.02.	17:00	0,096	28.02.	0,095	28.02.	0,074	16.02.					
Kenzingen BAB	CO	1331	0,400	1,500	05.02.	18:00	1,400	05.02.	1,100	27.02.	0,900	06.02.	Keine Daten				
	NMVO	1327	0,032	0,214	01.02.	02:00	0,134	12.02.	0,108	01.02.	0,067	23.02.					
	NO	1331	0,095	0,736	22.02.	18:00	0,435	22.02.	0,356	01.02.	0,197	03.02.					
	NO ₂	1331	0,051	0,142	23.02.	17:30	0,130	23.02.	0,119	23.02.	0,076	24.02.					
	SO ₂	1300	0,007	0,020	23.02.	18:30	0,018	03.02.	0,016	04.02.	0,012	03.02.					
	Ozon	1331	0,022	0,076	29.02.	00:00	0,076	29.02.	0,071	08.02.	0,049	16.02.					

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 Straße	292	0,039
Pforzheim Mitte	199	0,023	Karlsruhe Straße	303	0,032
Pforzheim West	195	0,026	Mannheim Straße	315	0,035
Landkreis Calw			Freiburg Straße	299	0,030
Calw	195	0,018	Ulm Straße	307	0,031
Landkreis Freudenstadt					
Freudenstadt	198	0,014			

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

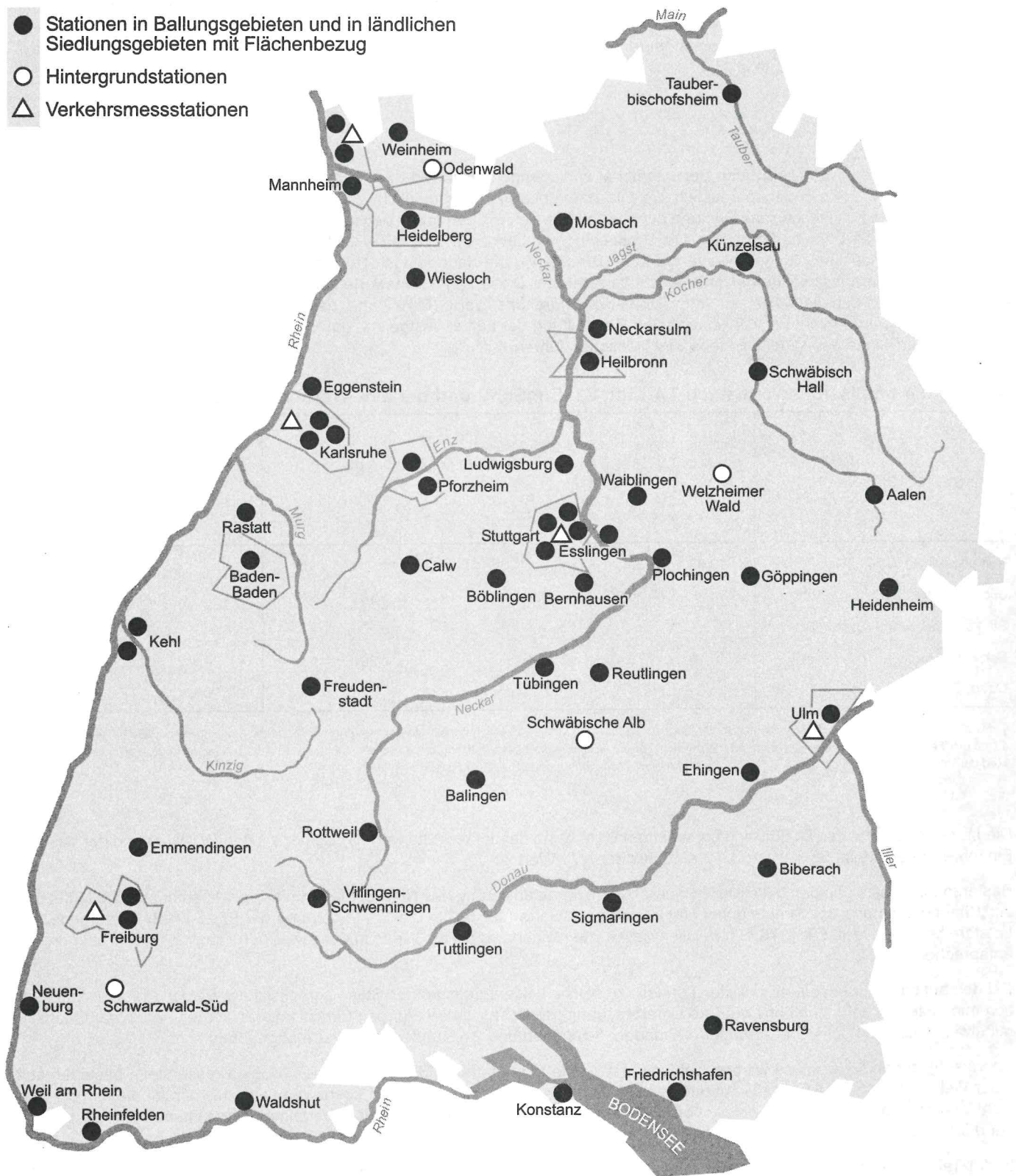
Stationen des automatischen Vielkomponenten – Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg Stand: Januar 2000

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
Balingen	520	A	V	Hirschbergstr.
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.
Emmendingen	200	A	V	Areal Merck
Esslingen	240	G	V	Fritz-Müller-Str.
Freiburg-Mitte	240	A		Fehrenbachhalle 11
Freiburg-Nord	260	C	V	Ecke Karl-/Bernhardstr.
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		Vogesenalle (Gelände Einsteingymnasium)
Konstanz	400	C	V	Zasiusstr./Wallgutstr.
Künzelsau	214	O		Wertwiesen
Ludwigsburg	300	A	V	Weimar-/Schweitzerstr.
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)
Pforzheim-West	260	G	S	Dietlingerstr./Wildbaderstr.
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
Sigmaringen	580	Od		Feuerwehrgerätehaus
Stuttgart-Bad Canstatt	235	A		Gnesenerstr./Seuberstr.
Stuttgart-Hafen	235	G		Am Mittelkai
Stuttgart-Mitte	260	C	V	Ecke Hegel-/Lerchenstr.
Stuttgart-Zuffenhausen	260	G	V	Ludwigsburger Str./Frankenstr.
Tauberbischofsheim	117	O		Kläranlage
Tübingen	330	C	V	Silcherstr. Alter Bot. Garten
Tuttlingen	640	A		Kanalstr.
Ulm	480	A		Böblinger Str.
Villingen-Schwenningen	705	A		Unterer Dammweg
Waiblingen	275	AO		Steinbeisstr. (Kreisberufschulzentrum)
Waldshut	340	A	V	Bahnhof
Weil am Rhein	250	AO		Oberbaselweg
Weinheim	102	A		Fichtestr.
Wiesloch	160	AO		In der Hessel
Hintergrund Stationen:				
Odenwald	520	W		Schrisheimer Kopf/Wilhelmsfeld
Schwarzwald-Süd	920	W		Nähe Käibelescheuer/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
Heidelberg	110	O		Tiergarten-Schwimmbad
Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen:				
Freiburg	260	C	S	Friedrichsring/Siegesdenkmal
Karlsruhe	115	C	S	Reinhold-Frank-Str./Sophienstr.
Mannheim	95	C	S	Friedrichsring/U2
Stuttgart-Mitte	245	C	S	Arnulf-Klett-Platz
Ulm	490	C	S	Zinglerstr./Martin-Luther-Kirche
Leonberg	365	O	S	Gelände Leobad
Art der Lage:				
Landeshintergrund		Regional		Lokal
F = Feldlage		C = City		S = Straßenrand
W = Wald		A = überwiegend Wohngebiet		V = Verkehrseinfluß (ohne Straßenrand)
		O = Ortsrandlage		
		G = Gewerbe-/Ind. Gebiet		

Stationen des automatischen Vielkomponenten-Immissionsmessnetzes in Baden-Württemberg

Stand: August 1999

- Stationen in Ballungsgebieten und in ländlichen Siedlungsgebieten mit Flächenbezug
- Hintergrundstationen
- △ Verkehrsmessstationen



Quelle: Landesanstalt für Umweltschutz, Karlsruhe

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

208 95

Die maximalen Halbstundenmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid lagen unter den maximalen Werten des Vormonats. Dagegen wurde bei den Komponenten Schwefeldioxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) ein Anstieg der maximalen Halbstundenmittelwerte gegenüber den Werten des Vormonats beobachtet.

Der maximale Monatsmittelwert der Komponente Ozon betrug im Berichtsmonat 0,057 mg/m³ (Januar 0,039 mg/m³). Der maximale Stundenmittelwert erreichte im Februar 0,105 mg/m³ (Januar 0,086 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. Bundesimmissionschutzverordnung (BlmSchV). Die darin festgelegten Immissionswerte dürfen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen nicht überschritten werden. Diese Immissionswerte sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt. Daneben werden die Maximalen Immissions-Konzentrations-Werte (MIK-Werte) nach der VDI Richtlinie 2310 angegeben. Die MIK-Werte wurden von der VDI-Kommission Reinhaltung der Luft so festgelegt, daß sie unterhalb der Werte liegen, die zur Belästigung im Sinne des Wohlbefindens des Menschen führen.

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

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

1) 50 %-Wert der Summenhäufigkeitsverteilung der Tagesmittelwerte (TMW). – 2) Höchstens 1 Überschreitung pro Monat bis zum 3-fachen Wert. – 3) Höchstens 1 mal pro Tag. – 4) Höchstens an 4 aufeinanderfolgenden Tagen. – 5) Höchstens bis 0,40 mg/m³ 1 mal pro Woche. – 6) An aufeinanderfolgenden Tagen. – 7) Bei Median TMW Schwebstaub ≤ 0,150 mg/m³. – 8) Bei Median TMW Schwebstaub ≤ 0,200 mg/m³.

Die Immissionswerte der TA-Luft sind dann eingehalten, wenn der Jahresmittelwert (I1) kleiner als der IW1-Wert und der aus den Einzelwerten ermittelte 98 %-Wert (I2) kleiner als der IW2-Wert ist.

Basierend auf halbstündigen Mittelwerten werden zur Charakterisierung des Niveaus der Immission das arithmetische Mittel und zur Charakterisierung der Streuung vier Unterschreitungswerte (der 50 %-, 75 %-, 95 %- und der 98 %-Wert) wiedergegeben. Letztere bedeuten, daß 50 %, 75 % usw. aller Messwerte kleiner sind als die Werte in den jeweiligen Tabellenspalten oder diesen entsprechen.

Bei den auf das Jahr bezogenen Werten können nur solche luftverunreinigenden Stoffe berücksichtigt werden, deren Konzentration mindestens 1 Jahr lang ohne größere Unterbrechung gemessen wurde. Für den Berichtsmonat werden neben dem Monatsmittelwert auch die höchste 1/2-Stunden, 1-Stunden, 3-Stunden und 24-Stunden-Mittelwerte angegeben.

An verschiedenen Messstellen werden Kohlenwasserstoffe (methanfrei) NMVOC gemessen. Kohlenwasserstoffe bestehen aus einer Vielzahl verschiedener Stoffe mit unterschiedlicher Wirkung und Toxizität. Ein Grenzwert kann deshalb für die im Einzelfall nicht bekannte Zusammensetzung der Stoffgruppe nicht angegeben werden. Kohlenwasserstoffmessungen haben eine Bedeutung bei der Überprüfung von Geruchsbelästigungen und als Ausgangsstoff für photochemische Reaktionen.

In der Tabelle „Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen“ sind ab dem Berichtsmonat Januar 2000 Angaben für die Schadstoffkomponente *Schwebstaub* nicht mehr dargestellt. Diese Änderung resultiert aus der Umstellung der Messmethoden im Hinblick auf die ab 2005 gültigen Grenzwertvorgaben der 1. Tochterrichtlinie zur EU-Luftqualitäts-Rahmenrichtlinie, die sich auf die sogenannten PM 10-Stäube beziehen. Diese umfassen Partikel, die einen gröÙenselektierenden Lufteinlass passieren, der für einen aerodynamischen Durchmesser von 10µm eine Abscheidewirksamkeit von 50% aufweist. Ersatzweise werden bis auf weiteres die bis 1999 ermittelten Jahresmittelwerte der PM 10-Stäube in Tabelle 2 veröffentlicht.

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