



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 94002

Umwelt

Q IV 1 - m 2/94 Einzelpreis DM 6,20

27 0



Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Februar 1994

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 Umweltministeriums Baden-Württemberg des Luftmeßnetz betreibt. Die dargestellten Meßergebnisse können mit den auf der Seite 17 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 17 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 Umweltministerium Baden-Württemberg veröffentlicht.

Geringe Durchmischung in der Atmosphäre bewirkt leichten Anstieg der Schadstoffimmissionen

Die Witterung im Berichtsmonat Februar war zu warm und überwiegend zu trocken. Die Sonnenscheindauer war in den südlichen Landesteilen unterdurchschnittlich, ansonsten durchschnittlich bis überdurchschnittlich.

Der Berichtsmonat wurde im ersten und letzten Drittel von Tiefdrucktätigkeit bestimmt, wobei sich jedoch immer wieder Zwischenhocheinfluß bemerkbar machte. In diesen beiden Zeitschnitten lagen die Tagesmitteltemperaturen über den langjährigen Vergleichswerten. In der zweiten Dekade des Monats bestimmte Hochdruckeinfluß, der zu Beginn mit einer kräftigen östlichen Strömung verbunden war, die Witterung. Dieser Hochdruckeinfluß führte durch den Zufuhr von kalter Festlandluft zu Tagesmittelwerten, die unter den langjährigen Tagesmittelwerten lagen (Karlsruhe bis 6 Grad). Erst nachdem sich die Ostströmung abschwächte, konnten sich Inversionen ausbilden.

Der Monatsmittelwert der Temperatur lag je nach Ort 0,4 bis 1,6 Grad über dem langjährigen Mittelwert. Die Niederschlagsmenge schwankte zwischen 49 % und 104 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 70 Stunden die langjährige mittlere monatliche Sonnenscheindauer.

Gegenüber den beiden Vormonaten wies der Berichtsmonat deutlich ungünstigere Austauschverhältnisse auf. Besonders während des Auftretens von Inversionen in den ersten Tagen der zweiten Monatshälfte waren die Durchmischungsverhältnisse eingeschränkt.

Die maximalen Monatsmittelwerte für die Komponenten Schwebstaub, Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid lagen aufgrund der ungünstigeren Austauschbedingungen über den Werten der beiden Vormonate. Der maximale Monatsmittelwert für Schwefeldioxid war gegenüber dem Wert des Vormonats geringfügig erhöht.

Die maximalen Halbstundenmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid und Stickstoffmonoxid lagen auf dem Niveau des Vormonats, während der maximale Halbstundenmittelwert für Schwebstaub gegenüber dem Vormonat geringfügig höher und der für Stickstoffdioxid geringfügig niedriger lag. Bei der Komponente Schwefeldioxid führte ein Einzelemittent zu einem hohen maximalen Halbstundenmittelwert.

Der maximale Monatsmittelwert und der maximale Halbstundenmittelwert für Ozon lagen über den Werten der Vormonate. Der maximale Monatsmittelwert betrug 0,066 mg/m³, während der maximale Halbstundenmittelwert 0,134 mg/m³ erreichte.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1994												März 1993 - Februar 1994				
		1/2 Std. Mittelwerte	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 Stunde		3 Stunden		24 Stunden				Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%	
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³									Beginn Datum
Stadtkreis Stuttgart																		
Stuttgart - Zuffenhausen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1303	0,051	19.02.	22:30	0,139	19.02.	21:00	0,136	19.02.	20:00	0,105	16661	0,032	0,028	0,042	0,073	0,092
		1332	1,600	22.02.	19:30	8,700	19.02.	21:30	5,400	21.02.	21:00	2,900	16955	1,100	0,800	1,400	2,900	3,900
		1204	0,065	22.02.	19:30	0,495	04.02.	21:30	0,327	01.02.	00:30	0,147	16006	0,046	0,021	0,060	0,184	0,248
		1204	0,055	19.02.	20:00	0,115	19.02.	19:00	0,109	21.02.	15:00	0,086	16006	0,046	0,043	0,059	0,087	0,101
		1302	0,016	19.02.	21:30	0,063	19.02.	20:00	0,059	12.02.	22:30	0,037	16802	0,010	0,007	0,013	0,033	0,045
		1330	0,018	27.02.	15:30	0,078	19.02.	13:30	0,071	14.02.	07:00	0,057	16811	0,033	0,019	0,052	0,113	0,142
		1307	0,042	20.02.	16:00	0,100	21.02.	21:30	0,096	19.02.	20:30	0,086	15955	0,052	0,046	0,070	0,114	0,136
Stuttgart - Bad Cannstatt	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1333	0,900	04.02.	18:30	3,300	22.02.	07:00	2,600	21.02.	21:00	1,700	16448	0,600	0,500	0,800	1,700	2,200
		1302	0,036	04.02.	18:30	0,221	08.02.	07:00	0,151	21.02.	24:00	0,080	15709	0,024	0,010	0,032	0,097	0,133
		1302	0,052	21.02.	21:00	0,106	21.02.	19:00	0,100	21.02.	16:30	0,085	15709	0,043	0,041	0,054	0,079	0,092
		1302	0,016	18.02.	08:30	0,049	12.02.	23:00	0,044	21.02.	05:30	0,031	16323	0,010	0,006	0,012	0,028	0,042
		1302	0,018	28.02.	14:00	0,084	28.02.	12:30	0,081	14.02.	10:00	0,058	15614	0,033	0,021	0,052	0,110	0,137
		1319	0,043	20.02.	14:30	0,142	20.02.	13:00	0,130	19.02.	19:00	0,092	16605	0,034	0,030	0,045	0,077	0,093
		1304	1,200	22.02.	08:30	6,700	22.02.	07:00	5,400	26.02.	04:30	2,600	16834	0,800	0,600	1,100	2,300	3,100
Stuttgart - Mitte	Staub CO CMHN NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1309	800,800	22.02.	08:00	1015,900	22.02.	06:30	1003,900	17.02.	15:00	894,200	16761	766,200	756,400	789,000	873,100	913,000
		1294	0,120	22.02.	08:30	0,590	22.02.	07:00	0,490	03.02.	08:30	0,290	16535	0,090	0,060	0,110	0,280	0,370
		1173	0,051	22.02.	08:30	0,340	22.02.	07:30	0,272	03.02.	09:00	0,139	15596	0,030	0,012	0,034	0,128	0,193
		1173	0,056	22.02.	09:00	0,114	19.02.	19:30	0,110	21.02.	14:00	0,090	15596	0,045	0,041	0,058	0,096	0,115
		1293	0,016	22.02.	08:30	0,059	22.02.	07:00	0,053	12.02.	09:30	0,034	16725	0,010	0,006	0,012	0,029	0,038
		1320	0,022	23.02.	15:00	0,094	28.02.	13:30	0,088	28.02.	00:30	0,057	17022	0,033	0,027	0,052	0,089	0,117
		1184	0,040	02.02.	12:30	0,182	02.02.	11:00	0,134	21.02.	05:30	0,078	16345	0,032	0,027	0,044	0,076	0,092
Stuttgart - Hafen	Staub CO CMHN NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1272	0,900	04.02.	23:30	7,400	04.02.	23:00	3,500	21.02.	24:00	1,600	17330	0,500	0,300	0,700	1,400	1,800
		1224	0,100	04.02.	23:30	0,530	04.02.	23:00	0,350	21.02.	24:00	0,180	16787	0,060	0,040	0,090	0,200	0,280
		1224	0,053	22.02.	10:30	0,264	22.02.	10:00	0,243	03.02.	09:00	0,124	16982	0,030	0,010	0,038	0,124	0,172
		1224	0,043	21.02.	20:00	0,093	21.02.	18:30	0,089	21.02.	12:30	0,068	16982	0,041	0,038	0,054	0,085	0,101
		1224	0,017	13.02.	01:30	0,047	21.02.	08:00	0,045	12.02.	09:30	0,034	17029	0,009	0,006	0,011	0,027	0,037
		1218	0,025	28.02.	12:30	0,127	28.02.	12:30	0,120	14.02.	06:00	0,085	16950	0,037	0,021	0,061	0,125	0,154
		1184	0,040	02.02.	12:30	0,182	02.02.	11:00	0,134	21.02.	05:30	0,078	16345	0,032	0,027	0,044	0,076	0,092
Böblingen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1282	0,037	18.02.	22:30	0,113	18.02.	21:00	0,111	19.02.	20:30	0,091	16916	0,028	0,023	0,037	0,066	0,081
		1304	0,800	01.02.	08:30	6,900	18.02.	08:00	4,100	17.02.	17:30	1,800	17298	0,500	0,400	0,600	1,500	2,200
		1277	0,026	01.02.	09:30	0,429	18.02.	08:00	0,257	04.02.	13:30	0,101	16230	0,018	0,004	0,011	0,093	0,158
		1277	0,042	18.02.	09:30	0,127	18.02.	08:30	0,111	17.02.	19:30	0,078	16230	0,034	0,028	0,046	0,083	0,107
		1216	0,016	18.02.	10:00	0,064	18.02.	08:00	0,056	17.02.	20:00	0,033	16890	0,009	0,006	0,011	0,029	0,040
		1305	0,021	19.02.	15:00	0,074	19.02.	13:30	0,071	28.02.	00:30	0,046	17309	0,047	0,038	0,069	0,135	0,159
		1282	0,037	18.02.	22:30	0,113	18.02.	21:00	0,111	19.02.	20:30	0,091	16916	0,028	0,023	0,037	0,066	0,081

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1994												März 1993 - Februar 1994					
		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 Stunde				3 Stunden				24 Stunden						Anzahl	mg/m ³	50%	75%
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%				
Landkreis Esslingen																			
Esslingen	Staub	1276	0,048	21.02.	08:00	0,297	21.02.	06:30	0,234	21.02.	06:00	0,101	16782	0,035	0,031	0,046	0,077	0,093	
		1310	1,200	04.02.	17:30	5,900	04.02.	17:30	4,600	22.02.	00:30	2,300	16755	0,800	0,600	1,000	2,300	2,900	
	CO ₂	1311	789,100	22.02.	11:00	947,100	22.02.	09:00	920,000	21.02.	14:30	850,100	16961	773,200	762,200	805,500	877,200	904,500	
		1003	0,150	04.02.	18:30	0,620	04.02.	17:30	0,520	22.02.	10:00	0,290	15509	0,090	0,060	0,120	0,280	0,370	
	NO	1283	0,084	04.02.	17:30	0,535	22.02.	10:30	0,414	22.02.	02:30	0,213	16783	0,052	0,028	0,066	0,191	0,275	
		1283	0,057	02.02.	23:30	0,138	22.02.	10:30	0,127	21.02.	15:00	0,100	16783	0,045	0,042	0,058	0,087	0,101	
	SO ₂	1284	0,017	21.02.	11:30	0,051	21.02.	09:30	0,047	12.02.	21:00	0,032	16087	0,010	0,007	0,013	0,028	0,038	
		1249	0,017	28.02.	20:00	0,093	19.02.	14:00	0,080	14.02.	05:00	0,060	16788	0,034	0,017	0,056	0,119	0,154	
	Plochingen	Staub	1273	0,041	13.02.	11:00	0,140	13.02.	09:30	0,118	21.02.	16:00	0,083	16737	0,029	0,026	0,039	0,067	0,078
			1340	1,000	28.02.	08:00	4,400	22.02.	08:00	3,100	22.02.	00:30	2,000	17154	0,600	0,400	0,800	1,900	2,500
		CO ₂	1313	813,000	22.02.	10:00	1022,200	22.02.	08:30	1011,400	21.02.	15:30	902,500	16896	771,700	754,800	811,300	903,700	943,700
			1313	0,081	25.02.	09:30	0,449	22.02.	12:30	0,387	22.02.	04:00	0,222	16606	0,055	0,024	0,075	0,218	0,298
		NO ₂	1313	0,051	22.02.	10:00	0,115	21.02.	17:30	0,106	21.02.	16:00	0,086	16606	0,043	0,040	0,055	0,085	0,100
			1313	0,014	21.02.	10:30	0,044	21.02.	09:30	0,043	20.02.	22:00	0,025	16767	0,009	0,006	0,011	0,024	0,033
O ₃		1245	0,014	27.02.	15:00	0,078	28.02.	12:30	0,063	14.02.	06:00	0,051	16089	0,029	0,011	0,045	0,112	0,139	
		1283	0,053	03.02.	18:00	0,168	03.02.	17:00	0,152	18.02.	09:00	0,100	16972	0,038	0,031	0,052	0,094	0,121	
Bernhausen	CO	1297	1,300	23.02.	07:30	8,900	03.02.	20:30	6,600	26.02.	01:00	3,200	17356	0,700	0,400	0,800	2,200	3,500	
		1301	0,043	03.02.	22:30	0,427	03.02.	21:00	0,345	03.02.	08:00	0,145	16882	0,027	0,009	0,027	0,122	0,193	
	NO ₂	1301	0,043	04.02.	17:30	0,182	23.02.	07:00	0,086	21.02.	12:00	0,069	16882	0,036	0,032	0,047	0,077	0,096	
		1302	0,019	18.02.	09:30	0,077	18.02.	08:00	0,058	12.02.	08:30	0,034	17058	0,010	0,006	0,013	0,032	0,042	
	O ₃	1331	0,015	23.02.	14:00	0,073	19.02.	13:30	0,067	14.02.	01:30	0,037	17410	0,032	0,026	0,049	0,095	0,116	
		1342	0,044	18.02.	22:00	0,141	18.02.	21:00	0,134	18.02.	07:00	0,100	14728	0,029	0,024	0,038	0,071	0,087	
	Göppingen	CO	1332	0,900	23.02.	08:00	6,800	23.02.	06:30	4,000	01.02.	02:00	1,800	16071	0,500	0,300	0,600	1,400	2,200
1334			794,600	27.02.	09:30	967,700	27.02.	07:00	924,000	01.02.	04:00	852,900	14801	772,800	756,800	814,300	901,300	943,800	
NO		1254	0,029	23.02.	08:00	0,400	23.02.	07:30	0,270	01.02.	03:00	0,098	14784	0,017	0,004	0,015	0,082	0,140	
		1254	0,043	21.02.	17:30	0,097	19.02.	18:30	0,087	19.02.	18:00	0,063	14784	0,030	0,027	0,041	0,064	0,076	
SO ₂		1315	0,012	17.02.	07:30	0,058	17.02.	05:30	0,047	13.02.	09:30	0,032	15864	0,007	0,004	0,009	0,025	0,036	
		1335	0,020	19.02.	16:00	0,101	19.02.	14:00	0,096	14.02.	06:30	0,056	16554	0,042	0,032	0,064	0,126	0,154	
Ludwigsburg		Staub	1307	0,045	21.02.	08:30	0,178	21.02.	07:00	0,158	20.02.	12:00	0,112	16988	0,033	0,029	0,044	0,072	0,086
	1330		0,800	05.02.	10:00	3,200	22.02.	07:30	2,300	21.02.	21:30	1,500	17370	0,500	0,400	0,700	1,400	1,900	
	CO ₂	1255	775,600	22.02.	08:00	921,100	22.02.	07:30	905,700	21.02.	20:30	851,800	16763	747,900	743,700	777,100	832,800	855,800	
		1307	0,060	28.02.	09:30	0,420	25.02.	20:00	0,240	01.02.	00:30	0,160	17035	0,050	0,030	0,070	0,170	0,240	
	NO	1308	0,029	07.02.	08:30	0,182	07.02.	07:00	0,136	01.02.	00:30	0,086	16591	0,019	0,006	0,020	0,082	0,123	
		1308	0,049	01.02.	16:30	0,100	01.02.	16:30	0,094	21.02.	16:00	0,075	16591	0,039	0,035	0,051	0,080	0,096	
	SO ₂	1306	0,021	21.02.	10:30	0,070	21.02.	10:00	0,066	21.02.	04:30	0,044	17053	0,011	0,007	0,014	0,034	0,047	
		1116	0,018	27.02.	14:30	0,089	19.02.	14:00	0,080	14.02.	04:00	0,059	17027	0,044	0,033	0,069	0,132	0,158	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1994										März 1993 - Februar 1994						
		1/2 Std. Mittelwerte		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 Stunde		3 Stunden		24 Stunden				Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%	
				Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit							
Weizheimer Wald	NO	1216	0,002	08.02.	11:00	0,091	09:30	08.02.	09:30	0,028	06.02.	15:00	0,018	0,001	0,000	0,001	0,004	0,011
	NO ₂	1216	0,019	08.02.	19:30	0,056	18:00	08.02.	18:00	0,053	08.02.	04:30	0,043	0,012	0,009	0,014	0,030	0,038
	SO ₂	1230	0,009	13.02.	00:30	0,042	22:30	12.02.	22:30	0,036	12.02.	22:00	0,028	0,005	0,003	0,005	0,016	0,025
	O ₃	1255	0,052	19.02.	15:30	0,105	27.02.	16:00	16:00	0,095	19.02.	13:00	0,079	0,070	0,065	0,090	0,143	0,159
	Staub	1316	0,041	21.02.	08:30	0,169	07:00	21.02.	07:00	0,147	21.02.	04:30	0,089	0,031	0,026	0,041	0,071	0,082
Waiblingen	CO	1395	0,800	06.02.	01:30	5,000	17:00	01.02.	17:00	2,700	21.02.	20:30	1,600	0,500	0,400	0,700	1,400	1,900
	NO	1078	0,026	01.02.	08:00	0,235	08:00	22.02.	06:00	0,177	01.02.	00:30	0,070	0,018	0,004	0,019	0,062	0,130
	NO ₂	1078	0,042	21.02.	18:30	0,128	18:00	21.02.	18:00	0,121	21.02.	07:00	0,091	0,033	0,030	0,044	0,070	0,084
	SO ₂	1308	0,016	13.02.	01:00	0,056	21.02.	10:00	21.02.	0,052	12.02.	22:00	0,036	0,010	0,006	0,013	0,031	0,044
	O ₃	1395	0,019	23.02.	14:30	0,066	27.02.	14:00	14:00	0,060	14.02.	06:00	0,045	0,044	0,034	0,065	0,133	0,158
Heilbronn	Staub	1298	0,044	17.02.	09:30	0,164	21:30	20.02.	21:30	0,142	20.02.	10:30	0,101	0,037	0,031	0,048	0,080	0,097
	CO	1330	0,800	26.02.	22:00	4,300	21:00	26.02.	21:00	3,500	01.02.	02:30	1,800	0,500	0,400	0,700	1,300	2,000
	CMHN	1300	0,150	24.02.	08:30	0,610	07:00	23.02.	07:00	0,490	01.02.	02:30	0,320	0,120	0,100	0,170	0,320	0,410
	NO	1207	0,040	23.02.	09:00	0,438	07:00	23.02.	07:00	0,309	01.02.	02:00	0,149	0,024	0,005	0,023	0,119	0,191
	NO ₂	1207	0,046	24.02.	08:30	0,151	24.02.	07:00	24.02.	0,106	21.02.	17:30	0,078	0,034	0,030	0,046	0,075	0,090
	SO ₂	1299	0,018	19.02.	09:00	0,085	19.02.	09:00	19.02.	0,083	19.02.	01:00	0,056	0,012	0,007	0,013	0,032	0,050
	O ₃	1299	0,018	28.02.	02:00	0,081	01:30	28.02.	01:30	0,072	12.02.	22:00	0,050	0,039	0,029	0,060	0,122	0,152
	Staub	1306	0,040	20.02.	23:30	0,146	22:00	20.02.	22:00	0,133	20.02.	12:00	0,094	0,032	0,028	0,041	0,070	0,083
	CO	1325	0,900	25.02.	23:00	7,500	20:30	01.02.	20:30	4,000	01.02.	01:30	2,100	0,500	0,400	0,700	1,400	2,100
Neckarsulm	CMHN	1285	0,090	26.02.	19:30	0,750	20:30	01.02.	20:30	0,460	01.02.	03:30	0,250	0,060	0,040	0,080	0,190	0,270
	NO	1079	0,038	01.02.	23:00	0,439	21:00	01.02.	21:00	0,394	01.02.	01:00	0,185	0,026	0,012	0,029	0,099	0,161
	NO ₂	1079	0,040	21.02.	19:00	0,103	18:00	21.02.	18:00	0,093	21.02.	17:30	0,066	0,028	0,025	0,038	0,059	0,069
	SO ₂	1295	0,016	19.02.	11:00	0,087	09:30	19.02.	09:30	0,082	19.02.	00:30	0,057	0,010	0,007	0,012	0,029	0,042
	O ₃	1319	0,017	27.02.	16:00	0,082	14:30	27.02.	14:30	0,071	14.02.	06:00	0,048	0,035	0,024	0,054	0,111	0,133
	Staub	1306	0,040	20.02.	23:30	0,146	22:00	20.02.	22:00	0,133	20.02.	12:00	0,094	0,032	0,028	0,041	0,070	0,083
	CO	1325	0,900	25.02.	23:00	7,500	20:30	01.02.	20:30	4,000	01.02.	01:30	2,100	0,500	0,400	0,700	1,400	2,100
	CMHN	1285	0,090	26.02.	19:30	0,750	20:30	01.02.	20:30	0,460	01.02.	03:30	0,250	0,060	0,040	0,080	0,190	0,270
	NO	1079	0,038	01.02.	23:00	0,439	21:00	01.02.	21:00	0,394	01.02.	01:00	0,185	0,026	0,012	0,029	0,099	0,161
Künzelsau	NO ₂	1295	0,016	19.02.	11:00	0,087	09:30	19.02.	09:30	0,082	19.02.	00:30	0,057	0,010	0,007	0,012	0,029	0,042
	SO ₂	1319	0,017	27.02.	16:00	0,082	14:30	27.02.	14:30	0,071	14.02.	06:00	0,048	0,035	0,024	0,054	0,111	0,133
	Staub	1295	0,031	20.02.	18:30	0,113	17:00	20.02.	17:00	0,106	20.02.	14:00	0,086	0,026	0,021	0,034	0,066	0,081
	CO	1319	0,600	04.02.	19:00	4,500	16:30	22.02.	16:30	2,500	21.02.	23:00	1,100	0,300	0,300	0,400	0,900	1,100
	NO	1300	0,008	22.02.	19:00	0,123	17:00	22.02.	17:00	0,062	22.02.	10:00	0,023	0,005	0,001	0,005	0,024	0,037
NO ₂	1300	0,029	22.02.	18:00	0,077	16:00	22.02.	16:00	0,073	22.02.	00:30	0,046	0,022	0,019	0,029	0,045	0,052	
SO ₂	1271	0,014	19.02.	10:00	0,109	07:00	08.02.	07:00	0,095	18.02.	21:30	0,056	0,007	0,004	0,008	0,024	0,040	
O ₃	1320	0,025	19.02.	16:00	0,088	14:00	19.02.	14:00	0,086	14.02.	13:30	0,066	0,049	0,039	0,070	0,142	0,168	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Februar 1994												März 1993 - Februar 1994					
		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 Stunde			3 Stunden			24 Stunden			Anzahl	mg/m ³	50%			75%	95%	98%	
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³									
Landkreis Schwäbisch Hall																			
Schwäbisch Hall	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1312	0,035	20.02.	23:30	0,099	09:00	22.02.	09:00	0,096	20.02.	02:30	0,084	16806	0,029	0,025	0,039	0,068	0,082
		1335	0,700	24.02.	08:00	3,500	07:00	24.02.	07:00	2,400	21.02.	17:30	1,400	17148	0,400	0,300	0,500	1,200	1,700
		1308	0,016	01.02.	08:00	0,175	01.02.	07:00	01.02.	0,115	17.02.	19:00	0,035	16835	0,013	0,004	0,014	0,054	0,089
		1308	0,032	21.02.	19:30	0,067	21.02.	18:30	21.02.	0,063	21.02.	18:00	0,048	16835	0,024	0,021	0,032	0,052	0,062
		1308	0,015	19.02.	10:30	0,098	19.02.	09:30	19.02.	0,090	18.02.	24:00	0,044	16800	0,007	0,004	0,009	0,024	0,035
		1338	0,026	26.02.	14:30	0,100	26.02.	13:30	26.02.	0,095	14.02.	14:00	0,066	17236	0,047	0,037	0,070	0,137	0,159
Landkreis Main-Tauber-Kreis																			
Tauberbischofsheim	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1313	0,036	21.02.	03:30	0,125	02:30	21.02.	02:30	0,117	20.02.	19:00	0,094	16714	0,029	0,025	0,038	0,066	0,080
		1246	0,500	09.02.	08:00	1,600	01.02.	19:30	09.02.	1,300	21.02.	19:30	0,900	16746	0,300	0,200	0,400	0,700	0,900
		1310	0,011	09.02.	09:00	0,139	09.02.	07:00	09.02.	0,089	06.02.	23:00	0,040	16843	0,006	0,002	0,005	0,030	0,047
		1310	0,028	21.02.	19:30	0,077	21.02.	20:30	21.02.	0,070	21.02.	19:30	0,057	16843	0,020	0,018	0,027	0,044	0,052
		1310	0,012	19.02.	11:30	0,135	19.02.	11:00	19.02.	0,114	18.02.	22:30	0,055	15791	0,007	0,003	0,007	0,025	0,050
		1337	0,032	28.02.	15:30	0,109	28.02.	14:00	28.02.	0,103	14.02.	06:30	0,072	17244	0,046	0,040	0,070	0,119	0,141
Landkreis Heidenheim																			
Heidenheim	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1279	0,033	20.02.	12:30	0,125	12:00	20.02.	12:00	0,121	18.02.	07:30	0,089	16605	0,025	0,021	0,032	0,059	0,071
		1304	0,900	24.02.	08:00	3,400	23.02.	07:00	24.02.	2,900	22.02.	19:00	1,500	16938	0,500	0,400	0,600	1,400	1,800
		1279	0,034	23.02.	09:30	0,251	01.02.	07:30	23.02.	0,199	01.02.	00:30	0,077	15650	0,022	0,007	0,025	0,097	0,143
		1279	0,034	19.02.	19:30	0,081	17.02.	18:30	17.02.	0,073	17.02.	17:00	0,057	15647	0,029	0,025	0,038	0,066	0,080
		1279	0,010	08.02.	12:30	0,093	08.02.	10:00	08.02.	0,076	12.02.	06:00	0,029	16596	0,006	0,003	0,007	0,020	0,030
		1306	0,019	19.02.	15:30	0,084	19.02.	14:00	19.02.	0,080	14.02.	03:30	0,061	16621	0,040	0,027	0,061	0,119	0,145
Landkreis Ostalb-Kreis																			
Aalen	Staub CO CO ₂ C ₆ H ₆ NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1276	0,045	13.02.	10:30	0,144	15:30	20.02.	10:30	0,128	19.02.	20:30	0,110	15913	0,033	0,028	0,042	0,076	0,096
		1321	0,800	01.02.	09:00	4,700	01.02.	07:30	01.02.	3,300	18.02.	03:30	1,400	16330	0,500	0,400	0,700	1,300	1,800
		1299	780,200	01.02.	09:00	994,300	01.02.	07:30	01.02.	919,000	18.02.	01:00	838,800	16583	746,000	744,300	774,300	851,900	890,500
		1297	0,050	01.02.	09:00	0,480	01.02.	07:30	01.02.	0,320	18.02.	07:00	0,110	16006	0,050	0,030	0,070	0,160	0,210
		1292	0,022	01.02.	09:00	0,384	01.02.	07:30	01.02.	0,252	01.02.	02:30	0,067	15634	0,016	0,007	0,018	0,062	0,098
		1292	0,040	23.02.	18:30	0,093	23.02.	17:00	17.02.	0,087	17.02.	16:30	0,062	15634	0,026	0,022	0,036	0,059	0,071
		1293	0,017	19.02.	10:30	0,085	19.02.	09:30	19.02.	0,074	19.02.	09:30	0,045	16449	0,013	0,008	0,016	0,043	0,060
		1320	0,018	19.02.	15:30	0,061	19.02.	14:00	19.02.	0,056	14.02.	10:00	0,046	16710	0,038	0,033	0,056	0,096	0,118
		Stadtkreis Baden-Baden																	
		Baden-Baden	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1308	0,035	20.02.	23:30	0,108	15:00	20.02.	15:00	0,104	20.02.	12:30	0,090	13767	0,024	0,019	0,031
1336	0,600			26.02.	10:00	2,900	22.02.	10:30	26.02.	2,200	21.02.	16:00	1,200	14204	0,500	0,400	0,600	1,200	1,500
1303	0,022			26.02.	10:30	0,167	18.02.	08:00	26.02.	0,141	07.02.	08:00	0,089	11779	0,013	0,004	0,013	0,057	0,094
1303	0,036			20.02.	18:30	0,084	20.02.	17:30	20.02.	0,082	20.02.	03:30	0,066	11779	0,023	0,019	0,031	0,051	0,061
1302	0,015			21.02.	05:30	0,054	21.02.	09:00	21.02.	0,049	20.02.	17:00	0,041	14362	0,007	0,004	0,008	0,022	0,032
1238	0,025			28.02.	14:30	0,100	28.02.	12:30	28.02.	0,098	27.02.	22:30	0,066	14462	0,049	0,045	0,073	0,124	0,154

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1994												März 1993 - Februar 1994					
		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 Stunde				3 Stunden				24 Stunden						Anzahl	mg/m ³	50%	75%
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	50%	75%	95%				
Stadtkreis Karlsruhe																			
Karlsruhe-Mitte	Staub	1328	0,045	22.02.	12:00	0,131	17.02.	20:30	0,126	19.02.	23:00	0,089	16415	0,037	0,032	0,049	0,077	0,094	
		1334	1,600	19.02.	19:30	10,000	17.02.	19:00	7,000	17.02.	16:30	3,300	16589	1,200	0,900	1,600	3,000	4,000	
		1309	0,094	26.02.	24:00	0,516	26.02.	23:00	0,429	26.02.	06:30	0,212	16102	0,059	0,035	0,079	0,197	0,260	
	NO ₂	1309	0,058	21.02.	19:30	0,122	21.02.	18:00	0,118	21.02.	17:30	0,095	16102	0,051	0,048	0,064	0,094	0,111	
		1309	0,017	13.02.	17:00	0,051	21.02.	08:30	0,048	21.02.	03:00	0,033	16263	0,011	0,008	0,014	0,029	0,041	
		1337	0,011	28.02.	03:30	0,061	28.02.	01:30	0,057	12.02.	22:30	0,037	16187	0,026	0,016	0,041	0,085	0,108	
	Karlsruhe - Nordwest	Staub	1337	0,040	20.02.	22:00	0,201	20.02.	20:30	0,176	20.02.	01:00	0,098	16299	0,032	0,028	0,042	0,069	0,083
			1336	0,700	19.02.	19:30	4,000	26.02.	22:30	3,300	26.02.	06:00	1,700	16816	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500
			1306	797,600	26.02.	24:00	998,300	26.02.	23:00	996,100	19.02.	19:00	889,100	15990	757,000	746,900	783,300	850,000	883,600
		CMFH	1309	0,110	26.02.	06:30	1,370	26.02.	06:30	0,650	26.02.	05:30	0,340	15888	0,070	0,040	0,090	0,240	0,360
			1309	0,029	19.02.	19:30	0,301	26.02.	23:00	0,173	26.02.	05:00	0,092	14930	0,018	0,006	0,021	0,072	0,111
		NO ₂	1309	0,039	21.02.	18:30	0,096	21.02.	18:00	0,090	21.02.	18:00	0,070	14930	0,032	0,029	0,042	0,066	0,080
			1326	0,023	17.02.	12:30	0,093	19.02.	05:30	0,081	19.02.	02:30	0,051	16488	0,011	0,007	0,014	0,035	0,049
O ₃	1321	0,016	28.02.	15:30	0,095	28.02.	13:30	0,088	14.02.	09:30	0,050	16245	0,046	0,037	0,069	0,135	0,169		
Karlsruhe - West	Staub	1341	0,041	20.02.	17:00	0,204	20.02.	16:00	0,178	19.02.	24:00	0,097	17109	0,030	0,026	0,039	0,064	0,075	
		1338	1,100	23.02.	08:00	7,800	23.02.	07:30	5,900	26.02.	06:30	2,700	17106	0,600	0,400	0,700	1,800	2,700	
		1303	0,063	23.02.	08:00	0,729	23.02.	07:30	0,580	26.02.	07:00	0,188	16444	0,034	0,010	0,041	0,144	0,230	
	NO ₂	1303	0,054	22.02.	01:00	0,135	21.02.	17:30	0,129	21.02.	17:00	0,105	16444	0,041	0,038	0,056	0,084	0,102	
		1310	0,024	21.02.	00:30	0,090	17.02.	20:00	0,067	20.02.	13:00	0,052	16745	0,013	0,008	0,016	0,038	0,055	
	O ₃	1310	0,015	28.02.	15:30	0,080	28.02.	14:00	0,071	12.02.	23:30	0,049	14730	0,037	0,027	0,057	0,115	0,157	
	Eggenstein	Staub	1303	0,041	20.02.	17:00	0,176	20.02.	16:00	0,156	20.02.	12:30	0,113	16952	0,031	0,027	0,041	0,070	0,080
1333			0,700	23.02.	17:00	3,600	23.02.	16:30	2,400	19.02.	18:00	1,300	17381	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400	
1297			0,045	17.02.	07:00	0,432	23.02.	07:30	0,241	17.02.	07:00	0,123	16719	0,027	0,007	0,034	0,121	0,172	
NO ₂		1297	0,043	18.02.	17:30	0,097	21.02.	22:00	0,088	21.02.	17:30	0,075	16719	0,035	0,032	0,045	0,072	0,085	
		1300	0,020	23.02.	15:00	0,121	23.02.	14:00	0,106	20.02.	13:00	0,044	17028	0,013	0,008	0,016	0,036	0,054	
O ₃	1302	0,021	21.02.	14:30	0,108	21.02.	14:00	0,097	14.02.	09:30	0,062	16608	0,045	0,033	0,068	0,140	0,173		
Bruchsal	Staub	1300	0,048	27.02.	21:00	0,296	27.02.	20:00	0,257	20.02.	09:00	0,125	16614	0,039	0,030	0,049	0,097	0,135	
		1257	0,900	22.02.	18:30	11,000	22.02.	17:30	5,100	22.02.	11:00	2,300	17053	0,600	0,400	0,700	1,600	2,100	
		1302	0,045	28.02.	07:00	0,268	23.02.	07:00	0,190	22.02.	13:00	0,121	16079	0,026	0,015	0,034	0,085	0,119	
	NO ₂	1302	0,051	27.02.	18:30	0,122	21.02.	18:00	0,108	21.02.	19:00	0,084	16078	0,041	0,039	0,053	0,078	0,089	
		1304	0,026	17.02.	14:30	0,109	19.02.	07:00	0,095	19.02.	01:30	0,065	16903	0,014	0,010	0,017	0,037	0,054	
	O ₃	1329	0,019	27.02.	16:30	0,080	19.02.	13:00	0,071	14.02.	08:30	0,059	16889	0,040	0,030	0,059	0,121	0,151	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meß-kom-ponen-ten	Februar 1994										März 1993 - Februar 1994												
		1/2 Std. Mittel-werte	Mittel-wert	jeweils höchster Mittelwert aus										1/2 Std. Mittel-werte	Mittel-wert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)								
				1/2 Stunde					3 Stunden							24 Stunden					50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³	Anzahl											
				Landkreis Rastatt																				
Rastatt				1193	0,034	22.02.	13:00	0,110	22.02.	12:00	0,104	21.02.	18:30	0,077	16479	0,027	0,023	0,037	0,065	0,079				
	Staub	1219	0,800	01.02.	07:00	3,800	26.02.	21:30	26.02.	21:30	3,200	26.02.	06:00	1,600	16271	0,500	0,300	0,600	1,300	1,600				
	CO	1210	809,100	24.02.	24:00	953,800	26.02.	22:00	26.02.	22:00	933,400	17.02.	15:00	891,800	16912	760,700	752,400	790,000	861,500	893,900				
	CMHN	1197	0,130	24.02.	10:30	1,000	07.02.	10:00	07.02.	10:00	0,560	07.02.	08:30	0,300	16519	0,100	0,070	0,120	0,230	0,300				
	NO	1186	0,051	24.02.	10:30	0,390	26.02.	22:00	26.02.	22:00	0,302	17.02.	01:30	0,157	16646	0,023	0,006	0,024	0,105	0,168				
	NO2	1186	0,050	21.02.	20:00	0,128	21.02.	20:00	21.02.	20:00	0,119	21.02.	17:30	0,100	16646	0,036	0,034	0,048	0,076	0,090				
	SO2	1196	0,017	13.02.	18:00	0,057	13.02.	17:00	13.02.	17:00	0,052	17.02.	08:00	0,036	16866	0,009	0,005	0,012	0,029	0,039				
	O3	1004	0,007	28.02.	13:30	0,071	28.02.	12:30	28.02.	12:30	0,068	27.02.	21:00	0,037	16763	0,036	0,026	0,057	0,119	0,150				
				Stadtkreis Heidelberg																				
Heidelberg				1258	0,035	21.02.	02:30	0,172	21.02.	01:30	0,160	20.02.	16:00	0,106	16574	0,027	0,023	0,034	0,058	0,071				
	Staub	1307	1,100	19.02.	22:00	5,700	17.02.	21:00	17.02.	21:00	4,700	03.02.	20:30	2,300	17252	0,800	0,700	1,100	2,200	2,900				
	CO	1277	0,050	18.02.	08:30	0,382	18.02.	07:00	18.02.	07:00	0,309	03.02.	20:00	0,172	16966	0,034	0,020	0,046	0,121	0,179				
	NO	1277	0,042	23.02.	18:00	0,119	23.02.	16:30	23.02.	16:30	0,108	17.02.	19:00	0,068	16966	0,038	0,037	0,051	0,072	0,084				
	NO2	1281	0,022	19.02.	08:30	0,121	19.02.	07:30	19.02.	07:30	0,111	18.02.	24:00	0,064	16919	0,013	0,009	0,017	0,038	0,052				
	SO2	1308	0,023	19.02.	13:30	0,089	19.02.	12:00	19.02.	12:00	0,079	14.02.	14:00	0,070	17133	0,043	0,034	0,064	0,127	0,153				
	O3																							
				Stadtkreis Mannheim																				
Mannheim - Mitte				1310	0,043	22.02.	15:30	0,139	22.02.	13:30	0,137	21.02.	20:00	0,090	16115	0,038	0,033	0,049	0,081	0,097				
	Staub	1310	1,000	24.02.	08:00	4,300	18.02.	07:00	18.02.	07:00	3,300	17.02.	19:30	1,900	17034	0,600	0,400	0,800	1,700	2,400				
	CO	1308	795,600	18.02.	08:30	985,800	18.02.	07:00	18.02.	07:00	952,000	17.02.	13:30	881,200	16023	747,000	737,800	770,400	837,600	880,900				
	CMHN	1295	0,120	03.02.	20:30	0,860	03.02.	20:00	03.02.	20:00	0,640	03.02.	16:30	0,310	15990	0,090	0,070	0,120	0,260	0,370				
	NO	1295	0,054	18.02.	08:30	0,385	17.02.	22:30	17.02.	22:30	0,303	17.02.	19:00	0,162	16414	0,032	0,012	0,035	0,134	0,198				
	NO2	1295	0,053	22.02.	14:30	0,125	21.02.	19:00	21.02.	19:00	0,117	21.02.	18:30	0,099	16414	0,045	0,042	0,059	0,094	0,113				
	SO2	1295	0,028	18.02.	11:30	0,139	20.02.	10:00	20.02.	10:00	0,098	19.02.	01:30	0,070	16737	0,015	0,010	0,019	0,044	0,060				
	O3	1295	0,017	21.02.	16:30	0,097	21.02.	14:30	21.02.	14:30	0,090	27.02.	15:30	0,053	16731	0,038	0,029	0,058	0,117	0,149				
				1338	0,047	22.02.	16:30	0,155	22.02.	14:30	0,143	20.02.	15:30	0,100	16240	0,033	0,029	0,042	0,073	0,092				
Mannheim - Süd				1334	0,800	19.02.	20:30	5,700	19.02.	19:30	4,100	17.02.	20:30	1,700	17060	0,500	0,300	0,600	1,400	2,000				
	Staub	1280	0,180	19.02.	20:30	0,850	19.02.	19:30	19.02.	19:30	0,550	03.02.	20:00	0,320	16520	0,080	0,050	0,100	0,250	0,360				
	CO	1301	0,050	19.02.	21:00	0,401	17.02.	23:00	17.02.	23:00	0,358	17.02.	10:00	0,185	16903	0,026	0,005	0,024	0,123	0,202				
	CMHN	1301	0,051	22.02.	15:00	0,131	21.02.	13:00	21.02.	13:00	0,126	21.02.	18:00	0,093	16903	0,036	0,032	0,050	0,078	0,113				
	NO	1307	0,031	23.02.	23:30	4,000	23.02.	23:00	23.02.	23:00	1,156	23.02.	02:00	0,180	16989	0,017	0,013	0,022	0,043	0,057				
	NO2	1335	0,015	21.02.	16:30	0,073	21.02.	15:00	21.02.	15:00	0,070	14.02.	10:30	0,052	17327	0,040	0,030	0,061	0,124	0,153				
	SO2																							
	O3																							
				1264	0,029	22.02.	17:30	0,098	22.02.	12:00	0,094	21.02.	21:00	0,069	16014	0,026	0,022	0,036	0,064	0,075				
Mannheim - Nord				1324	0,800	19.02.	20:00	4,500	19.02.	24:00	3,600	19.02.	08:00	2,000	16475	0,500	0,300	0,600	1,400	2,100				
	Staub	1327	790,600	20.02.	02:00	973,400	19.02.	24:00	19.02.	24:00	951,900	19.02.	15:30	876,200	16272	751,000	739,700	777,500	857,100	891,100				
	CO	1303	0,110	19.02.	24:00	0,500	19.02.	24:00	19.02.	24:00	0,370	19.02.	16:00	0,220	16118	0,080	0,050	0,100	0,230	0,320				
	CMHN	1301	0,039	08.02.	20:00	0,641	18.02.	06:00	17.02.	12:00	0,268	17.02.	12:00	0,130	15677	0,025	0,005	0,026	0,115	0,178				
	NO	1301	0,049	22.02.	16:00	0,122	21.02.	19:30	21.02.	19:30	0,114	21.02.	18:30	0,099	15677	0,040	0,036	0,053	0,087	0,103				
	NO2	1303	0,025	19.02.	12:30	0,151	19.02.	10:00	19.02.	10:00	0,101	19.02.	02:30	0,072	16045	0,016	0,009	0,021	0,049	0,068				
	SO2																							
	O3	1305	0,019	15.02.	02:00	0,081	15.02.	00:30	14.02.	00:30	0,080	14.02.	08:00	0,067	16192	0,041	0,029	0,063	0,135	0,177				

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Februar 1994										März 1993 - Februar 1994						
		1/2 Std. Mittelwerte	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 Stunde			3 Stunden					24 Stunden						
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³			Beginn Datum	Uhrzeit	Anzahl	50%	75%	95%	98%
Landkreis Neckar-Odenwald-Kreis																		
Mosbach	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1315	0,038	20.02.	23:30	0,141	20.02.	22:30	0,130	20.02.	13:30	16499	0,029	0,024	0,039	0,069	0,083	
		1341	0,900	22.02.	17:00	3,900	01.02.	22:00	2,600	22.02.	12:30	16768	0,500	0,400	0,600	1,200	1,600	
		1312	0,037	28.02.	07:30	0,264	28.02.	07:00	0,186	01.02.	02:30	16157	0,021	0,010	0,027	0,081	0,119	
		1312	0,034	22.02.	18:30	0,082	22.02.	16:30	0,073	24.02.	11:00	16157	0,028	0,026	0,037	0,054	0,062	
		1313	0,014	19.02.	10:00	0,115	19.02.	08:30	0,107	18.02.	23:00	16731	0,008	0,005	0,009	0,026	0,043	
		1342	0,021	19.02.	16:00	0,081	19.02.	14:00	0,078	14.02.	06:30	17079	0,041	0,029	0,063	0,129	0,157	
Landkreis Rhein-Neckar-Kreis																		
Weinheim	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1304	0,040	21.02.	04:00	0,154	21.02.	03:00	0,144	20.02.	12:00	16148	0,030	0,023	0,036	0,079	0,097	
		1328	0,700	18.02.	09:30	3,200	18.02.	08:30	2,200	21.02.	21:30	16491	0,500	0,400	0,600	1,400	1,800	
						Keine Daten							15452	0,016	0,006	0,016	0,071	0,113
						Keine Daten							15452	0,034	0,032	0,044	0,068	0,082
Wiesloch	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1304	0,021	19.02.	09:30	0,125	19.02.	08:00	0,120	18.02.	23:30	16151	0,012	0,008	0,014	0,036	0,053	
		1327	0,026	27.02.	11:30	0,091	27.02.	14:00	0,080	14.02.	14:30	16034	0,043	0,036	0,062	0,118	0,146	
		1304	0,041	20.02.	17:30	0,184	20.02.	16:00	0,166	20.02.	13:00	17002	0,033	0,028	0,044	0,071	0,083	
		1330	0,600	04.02.	16:30	2,200	07.02.	21:30	1,800	07.02.	09:30	17376	0,400	0,300	0,500	0,900	1,200	
		1306	0,016	04.02.	16:30	0,182	07.02.	21:30	0,153	07.02.	10:30	17014	0,009	0,002	0,009	0,047	0,072	
		1306	0,035	23.02.	18:30	0,093	23.02.	18:30	0,089	22.02.	12:00	17014	0,029	0,025	0,038	0,060	0,070	
Pforzheim - Mitte	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1306	0,020	19.02.	08:00	0,135	19.02.	07:30	0,128	19.02.	00:30	17057	0,012	0,007	0,014	0,035	0,050	
		1331	0,029	19.02.	15:30	0,085	19.02.	13:30	0,082	14.02.	14:30	17368	0,049	0,040	0,069	0,135	0,165	
		1311	0,041	20.02.	17:30	0,144	20.02.	16:30	0,130	20.02.	13:30	16929	0,029	0,025	0,037	0,063	0,077	
		1331	0,800	22.02.	19:00	4,000	26.02.	20:00	3,000	26.02.	05:00	17212	0,500	0,400	0,700	1,500	1,900	
		1300	0,042	23.02.	09:00	0,320	23.02.	07:30	0,212	03.02.	13:30	16593	0,024	0,011	0,027	0,098	0,141	
		1300	0,051	23.02.	09:00	0,199	21.02.	20:00	0,193	21.02.	15:00	16593	0,038	0,036	0,050	0,075	0,090	
Pforzheim - West	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1300	0,019	27.02.	10:00	0,075	13.02.	15:30	0,059	12.02.	22:00	16869	0,012	0,008	0,015	0,033	0,045	
		1330	0,014	19.02.	15:00	0,073	19.02.	14:00	0,070	14.02.	06:30	17147	0,041	0,031	0,058	0,122	0,147	
		1299	0,047	20.02.	17:30	0,152	20.02.	16:00	0,144	20.02.	10:30	16804	0,031	0,026	0,043	0,075	0,093	
		1332	1,500	23.02.	08:00	9,200	23.02.	06:30	7,100	03.02.	20:30	17290	0,900	0,600	1,100	2,800	4,000	
		1300	0,064	23.02.	08:30	0,508	23.02.	07:00	0,340	03.02.	13:30	16660	0,035	0,013	0,044	0,150	0,213	
		1300	0,048	23.02.	08:30	0,130	22.02.	08:00	0,098	21.02.	15:00	17076	0,035	0,033	0,049	0,076	0,089	
Calw	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1300	0,019	20.02.	11:30	0,073	17.02.	08:00	0,056	12.02.	22:00	17052	0,011	0,007	0,013	0,032	0,043	
		1328	0,013	28.02.	04:30	0,068	28.02.	02:30	0,060	27.02.	22:30	17411	0,032	0,024	0,051	0,094	0,115	
		1312	0,034	19.02.	01:00	0,093	19.02.	00:30	0,093	20.02.	15:00	16949	0,025	0,021	0,033	0,060	0,070	
		1335	0,600	04.02.	19:30	3,900	04.02.	17:30	2,300	04.02.	10:00	17243	0,400	0,300	0,500	1,000	1,300	
		1304	0,015	25.02.	09:30	0,151	25.02.	09:30	0,121	21.02.	21:00	16660	0,014	0,005	0,014	0,057	0,092	
		1304	0,028	18.02.	15:30	0,087	18.02.	15:00	0,081	18.02.	11:30	16659	0,023	0,020	0,032	0,051	0,061	
1309	0,009	21.02.	07:30	0,083	21.02.	05:00	0,070	12.02.	23:30	16302	0,007	0,003	0,007	0,023	0,037			
1338	0,018	19.02.	15:30	0,103	19.02.	13:30	0,097	12.02.	13:30	17255	0,041	0,027	0,065	0,129	0,155			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meistelle	Mei-komponenten	Februar 1994												Mrz 1993 - Februar 1994					
		jeweils hchster Mittelwert aus												Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meiwerte unterschritten oder erreicht werden)					
		1/2 Stunde			3 Stunden			24 Stunden						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	50%	75%	95%	98%
		Anzahl	Mittelwert mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%		
Freudenstadt	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1320	0,020	19.02.	01:00	0,057	18.02.	24:00	0,054	18.02.	23:00	0,049	0,018	0,022	0,035	0,042			
		1319	0,400	03.02.	18:30	3,100	03.02.	17:30	2,000	04.02.	20:00	0,900	0,300	0,300	0,700	0,900			
		1292	0,005	03.02.	18:30	0,106	03.02.	17:30	0,058	04.02.	18:00	0,024	0,003	0,001	0,002	0,013	0,025		
		1296	0,025	19.02.	19:30	0,086	18.02.	18:00	0,064	17.02.	22:00	0,043	0,016	0,021	0,021	0,041	0,050		
		1320	0,066	23.02.	14:30	0,134	23.02.	13:00	0,129	27.02.	18:30	0,108	0,007	0,004	0,008	0,020	0,028		
		1327	0,020	28.02.	19:00	0,053	25.02.	03:00	0,051	25.02.	00:30	0,040	0,037	0,037	0,063	0,109	0,132		
		1304	0,038	19.02.	20:30	0,117	19.02.	18:30	0,112	21.02.	06:00	0,086	0,026	0,026	0,040	0,068	0,083		
Freiburg - Nord	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1335	0,032	21.02.	12:30	0,137	18.02.	12:00	0,094	21.02.	06:00	0,072	0,026	0,034	0,062	0,075			
		1296	0,800	12.02.	01:30	7,800	12.02.	01:00	3,800	21.02.	10:00	1,900	0,400	0,600	1,400	2,000			
		1300	0,025	14.02.	16:30	0,238	22.02.	07:00	0,147	21.02.	10:00	0,078	0,014	0,004	0,013	0,066	0,108		
		1300	0,042	14.02.	16:30	0,108	18.02.	18:00	0,098	18.02.	06:30	0,079	0,031	0,028	0,041	0,064	0,074		
		1301	0,017	21.02.	09:00	0,062	17.02.	11:00	0,050	16.02.	22:30	0,037	0,009	0,006	0,011	0,026	0,037		
		1327	0,020	28.02.	19:00	0,053	25.02.	03:00	0,051	25.02.	00:30	0,040	0,043	0,037	0,063	0,109	0,132		
		1304	0,038	19.02.	20:30	0,117	19.02.	18:30	0,112	21.02.	06:00	0,086	0,031	0,026	0,040	0,068	0,083		
Freiburg - Mitte	Staub CO CMHN NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1334	0,800	22.02.	08:30	3,800	03.02.	20:30	3,000	21.02.	10:00	1,900	0,400	0,300	0,500	1,300			
		1310	0,023	22.02.	08:30	0,278	22.02.	07:00	0,151	21.02.	10:00	0,073	0,050	0,030	0,060	0,170			
		1310	0,034	18.02.	18:00	0,089	18.02.	18:00	0,083	18.02.	06:00	0,063	0,011	0,002	0,009	0,057			
		1281	0,016	12.02.	15:00	0,059	12.02.	13:30	0,051	16.02.	23:30	0,032	0,023	0,019	0,032	0,054			
		1313	0,029	28.02.	14:00	0,104	28.02.	11:30	0,100	24.02.	18:00	0,074	0,008	0,005	0,010	0,024			
		1244	0,005	08.02.	01:00	0,044	07.02.	23:00	0,040	07.02.	11:30	0,027	0,003	0,001	0,003	0,010			
		1244	0,013	18.02.	19:00	0,070	16.02.	18:30	0,066	07.02.	11:30	0,044	0,007	0,004	0,008	0,027			
Schwarzwald - Sd	NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1332	0,008	12.02.	15:00	0,046	12.02.	15:00	0,043	13.02.	17:30	0,025	0,004	0,004	0,012	0,018			
		1335	0,070	20.02.	00:30	0,120	19.02.	22:30	0,119	26.02.	07:00	0,103	0,099	0,131	0,185				
		1244	0,005	08.02.	01:00	0,044	07.02.	23:00	0,040	07.02.	11:30	0,027	0,003	0,001	0,003	0,010			
		1244	0,013	18.02.	19:00	0,070	16.02.	18:30	0,066	07.02.	11:30	0,044	0,007	0,004	0,008	0,027			
		1332	0,008	12.02.	15:00	0,046	12.02.	15:00	0,043	13.02.	17:30	0,025	0,004	0,002	0,004	0,012			
		1335	0,070	20.02.	00:30	0,120	19.02.	22:30	0,119	26.02.	07:00	0,103	0,099	0,131	0,185				
		1244	0,005	08.02.	01:00	0,044	07.02.	23:00	0,040	07.02.	11:30	0,027	0,003	0,001	0,003	0,010			
Ermendingen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1294	0,038	21.02.	07:00	0,142	19.02.	20:30	0,124	21.02.	05:30	0,090	0,029	0,024	0,066	0,080			
		1334	1,000	01.02.	08:00	5,000	01.02.	07:30	3,600	21.02.	11:30	1,900	0,600	0,400	0,800				
		1301	0,031	23.02.	09:00	0,236	23.02.	08:00	0,163	03.02.	18:30	0,074	0,017	0,005	0,020				
		1301	0,045	18.02.	19:30	0,100	18.02.	17:30	0,097	18.02.	05:30	0,074	0,031	0,027	0,041				
		1300	0,015	12.02.	13:30	0,068	12.02.	12:30	0,056	21.02.	03:30	0,034	0,007	0,005	0,009				
		1256	0,022	28.02.	13:30	0,118	28.02.	13:00	0,089	12.02.	17:30	0,057	0,045	0,036	0,067				
		1294	0,038	21.02.	07:00	0,142	19.02.	20:30	0,124	21.02.	05:30	0,090	0,029	0,024	0,066				

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1994												März 1993 - Februar 1994								
		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)				
				Anzahl	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Anzahl			mg/m ³	50%	75%	95%	98%
Kehl - Hafen	Staub CO CO ₂ CMHN NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1307	0,048	20.02.	15:30	0,183	20.02.	14:30	0,169	20.02.	07:30	0,121	16962	0,037	0,034	0,047	0,077	0,095				
		1333	0,600	25.02.	17:00	3,100	19.02.	20:00	1,800	19.02.	19:30	1,300	17302	0,400	0,300	0,500	1,000	1,400				
		1306	792,400	19.02.	22:30	896,300	19.02.	20:30	20:30	876,400	19.02.	20:00	854,500	16816	754,000	749,100	776,200	833,700	859,300			
		1123	0,080	04.02.	08:30	0,910	18.02.	06:30	0,500	17.02.	11:00	0,220	16399	0,090	0,080	0,120	0,240	0,350				
		1303	0,024	17.02.	08:00	0,201	25.02.	19:30	0,119	17.02.	07:30	0,060	16978	0,016	0,006	0,016	0,064	0,107				
		1303	0,047	17.02.	12:30	0,119	17.02.	10:30	0,101	21.02.	18:00	0,089	16978	0,036	0,033	0,047	0,074	0,090				
		1303	0,025	24.02.	10:00	0,149	17.02.	10:30	0,091	17.02.	09:00	0,048	16938	0,022	0,013	0,025	0,070	0,103				
		1303	0,017	28.02.	14:30	0,085	28.02.	12:00	0,075	27.02.	22:00	0,056	16770	0,045	0,034	0,067	0,144	0,178				
		Kehl - Süd	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1139	0,039	21.02.	04:30	0,137	20.02.	18:00	0,124	20.02.	07:30	0,095	16199	0,028	0,024	0,036	0,063	0,079		
				1161	0,800	26.02.	19:30	5,200	19.02.	18:00	3,400	19.02.	18:00	1,500	16545	0,400	0,200	0,500	1,300	1,900		
1136	0,027			26.02.	19:30	0,231	25.02.	20:30	0,154	25.02.	20:00	0,059	16263	0,014	0,004	0,012	0,063	0,108				
1136	0,046			17.02.	15:30	0,105	21.02.	22:30	0,097	21.02.	18:00	0,083	16263	0,030	0,026	0,040	0,063	0,079				
1136	0,021			17.02.	11:00	0,083	17.02.	10:00	0,067	20.02.	15:00	0,047	16219	0,011	0,007	0,014	0,033	0,048				
1159	0,019			28.02.	14:00	0,089	28.02.	14:00	0,085	27.02.	23:30	0,063	16545	0,049	0,039	0,072	0,146	0,178				
Rottweil	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃			1314	0,024	19.02.	06:30	0,085	19.02.	05:30	0,081	19.02.	18:00	0,064	16652	0,019	0,016	0,024	0,044	0,054		
				1334	0,600	04.02.	24:00	4,500	04.02.	22:30	3,900	04.02.	16:00	2,000	16991	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500		
				1252	0,016	04.02.	24:00	0,241	04.02.	23:00	0,210	04.02.	15:00	0,110	16511	0,010	0,003	0,009	0,047	0,076		
				1252	0,038	19.02.	19:00	0,098	18.02.	21:30	0,090	17.02.	09:30	0,068	16511	0,026	0,023	0,035	0,059	0,071		
		1312	0,009	12.02.	11:30	0,065	12.02.	11:00	0,053	12.02.	10:30	0,028	16699	0,005	0,003	0,006	0,017	0,024				
		1287	0,036	19.02.	15:30	0,121	19.02.	14:30	0,119	26.02.	15:30	0,062	16945	0,052	0,046	0,077	0,136	0,156				
		Villingen - Schwenningen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1316	0,028	19.02.	22:30	0,117	19.02.	22:00	0,111	19.02.	02:00	0,080	16713	0,025	0,020	0,034	0,064	0,080		
				1337	0,500	01.02.	08:30	2,400	18.02.	18:00	1,800	04.02.	07:00	1,000	17172	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100		
				1305	0,010	01.02.	08:30	0,147	01.02.	07:00	0,100	04.02.	07:00	0,039	16674	0,007	0,002	0,005	0,031	0,052		
				1305	0,030	17.02.	14:00	0,095	18.02.	18:00	0,088	18.02.	07:30	0,056	16673	0,018	0,015	0,025	0,046	0,056		
1310	0,011			12.02.	12:30	0,055	12.02.	12:00	0,048	12.02.	04:30	0,025	16904	0,006	0,003	0,007	0,017	0,023				
1339	0,032			18.02.	15:00	0,110	19.02.	14:30	0,107	12.02.	16:30	0,059	17068	0,056	0,051	0,083	0,136	0,157				
Tuttlingen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃			1314	0,034	09.02.	17:00	0,119	09.02.	15:30	0,110	19.02.	18:30	0,083	16931	0,026	0,020	0,034	0,070	0,092		
				1335	0,800	22.02.	19:00	3,500	27.02.	19:00	2,700	18.02.	01:00	1,200	17155	0,500	0,400	0,600	1,200	1,600		
				1308	0,014	23.02.	10:30	0,105	23.02.	09:30	0,085	22.02.	17:30	0,040	16794	0,009	0,003	0,009	0,041	0,065		
				1308	0,038	18.02.	20:00	0,098	18.02.	20:00	0,084	17.02.	12:00	0,056	16794	0,026	0,023	0,034	0,055	0,064		
		1308	0,013	12.02.	11:30	0,065	12.02.	11:00	0,056	12.02.	04:30	0,030	17037	0,007	0,005	0,009	0,022	0,030				
		1339	0,027	19.02.	15:30	0,107	19.02.	14:30	0,104	12.02.	08:00	0,060	17275	0,052	0,045	0,076	0,141	0,163				

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1994										März 1993 - Februar 1994								
		jeweils höchster Mittelwert aus		3 Stunden			24 Stunden			1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)								
		1/2 Stunde		Uhrzeit		Uhrzeit		Uhrzeit				Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%			
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³										
Tübingen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1331	0,043	27.02.	19:30	0,149	18:30	04.02.	18:30	0,142	04.02.	07:30	0,082	17108	0,030	0,026	0,040	0,068	0,083	
		1338	1,400	22.02.	19:00	10,000	18:00	22.02.	18:00	8,000	04.02.	07:00	3,400	17366	0,800	0,500	1,000	2,300	3,500	
		1310	0,049	22.02.	19:30	0,421	18:30	04.02.	18:30	0,347	04.02.	07:00	0,171	17040	0,024	0,008	0,028	0,108	0,162	
		1310	0,044	18.02.	18:00	0,106	18:00	18.02.	18:00	0,092	21.02.	15:00	0,069	17040	0,033	0,030	0,042	0,066	0,081	
		1312	0,014	03.02.	12:00	0,052	21.02.	15:00	03.02.	12:00	0,036	13.02.	11:00	0,026	17020	0,008	0,005	0,010	0,025	0,033
		1339	0,011	19.02.	16:30	0,073	28.02.	13:30	19.02.	13:30	0,069	14.02.	05:00	0,036	17072	0,035	0,022	0,054	0,116	0,143
		1316	0,031	19.02.	10:30	0,113	19.02.	09:00	19.02.	09:00	0,107	18.02.	20:30	0,085	16567	0,022	0,018	0,030	0,058	0,070
Balingen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1334	0,900	04.02.	09:00	5,600	19:00	04.02.	19:00	4,800	04.02.	07:00	2,600	17096	0,500	0,300	0,600	1,500	2,300	
		1307	0,028	04.02.	19:00	0,332	17:30	04.02.	17:30	0,271	04.02.	05:30	0,142	16336	0,014	0,003	0,012	0,065	0,117	
		1307	0,041	18.02.	18:30	0,108	18.02.	18:00	18.02.	18:00	0,099	18.02.	07:00	0,067	16336	0,027	0,023	0,036	0,062	0,075
		1306	0,014	26.02.	09:30	0,047	26.02.	08:30	26.02.	08:30	0,040	12.02.	10:00	0,028	16534	0,008	0,005	0,009	0,024	0,032
		1335	0,030	19.02.	16:00	0,112	19.02.	14:00	19.02.	14:00	0,103	23.02.	11:00	0,061	17089	0,047	0,042	0,071	0,124	0,144
		1224	0,041	18.02.	12:30	0,233	18.02.	12:00	18.02.	12:00	0,169	18.02.	05:00	0,125	16532	0,031	0,026	0,043	0,074	0,094
Ulm	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1337	1,100	01.02.	09:00	6,600	01.02.	07:00	07:00	4,500	19.02.	07:30	2,400	16750	0,800	0,500	0,900	2,700	3,500	
		1313	0,029	01.02.	09:00	0,276	01.02.	07:30	01.02.	07:30	0,195	26.02.	02:30	0,085	16748	0,016	0,006	0,018	0,065	0,104
		1313	0,048	19.02.	19:30	0,111	19.02.	18:30	19.02.	18:30	0,095	21.02.	16:00	0,071	16748	0,036	0,034	0,046	0,069	0,082
		1311	0,013	19.02.	11:30	0,055	19.02.	10:30	19.02.	10:30	0,047	13.02.	09:30	0,029	16875	0,008	0,005	0,009	0,021	0,030
		1339	0,016	19.02.	16:30	0,068	19.02.	14:30	19.02.	14:30	0,062	14.02.	01:00	0,042	17277	0,038	0,029	0,058	0,118	0,144
		1294	0,048	20.02.	00:30	0,163	19.02.	23:30	19.02.	23:30	0,156	18.02.	07:00	0,124	16416	0,035	0,030	0,046	0,081	0,099
Ehingen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1331	0,700	28.02.	18:30	5,700	28.02.	17:30	28.02.	2,200	21.02.	13:30	1,200	17396	0,400	0,300	0,500	1,000	1,200	
		1307	0,008	23.02.	09:00	0,129	23.02.	07:30	23.02.	07:30	0,090	22.02.	10:30	0,019	16051	0,006	0,002	0,006	0,027	0,049
		1307	0,023	18.02.	21:30	0,064	16.02.	18:30	18.02.	18:30	0,061	18.02.	07:00	0,043	16051	0,018	0,016	0,026	0,043	0,051
		1307	0,013	26.02.	12:30	0,173	26.02.	11:30	26.02.	11:30	0,096	27.02.	07:00	0,030	17050	0,007	0,004	0,008	0,021	0,032
		1334	0,026	19.02.	16:30	0,087	19.02.	15:00	19.02.	15:00	0,081	14.02.	03:30	0,054	17412	0,052	0,047	0,074	0,132	0,154
Biberach	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	981	0,038	20.02.	06:30	0,129	20.02.	07:00	20.02.	0,124	18.02.	05:30	0,106	16235	0,025	0,021	0,032	0,061	0,074	
		1335	0,600	28.02.	20:30	3,500	03.02.	06:30	03.02.	2,200	03.02.	06:30	1,000	16722	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200	
		1309	0,016	24.02.	08:30	0,209	19.02.	07:00	24.02.	07:00	0,131	03.02.	06:30	0,047	16433	0,007	0,001	0,006	0,038	0,064
		1309	0,028	16.02.	19:30	0,069	19.02.	19:00	16.02.	19:00	0,066	16.02.	17:30	0,046	16433	0,019	0,016	0,027	0,047	0,057
		1185	0,010	12.02.	09:30	0,068	12.02.	09:00	12.02.	09:00	0,054	13.02.	13:00	0,029	16552	0,004	0,002	0,005	0,015	0,022
		1337	0,032	19.02.	16:00	0,130	19.02.	14:30	19.02.	14:30	0,123	20.02.	10:30	0,070	17002	0,053	0,048	0,077	0,137	0,159

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Februar 1994										März 1993 - Februar 1994							
		jeweils höchster Mittelwert aus		3 Stunden					24 Stunden					1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden)			
		Mittelwert	Anzahl	1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden		mg/m ³	Anzahl	50%	75%			95%	98%		
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³					Beginn Datum	Uhrzeit			mg/m ³	
Friedrichshafen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	0,044	1313	20.02.	10:00	0,143	20.02.	08:00	0,139	19.02.	15:00	0,114	16827	0,028	0,035	0,069	0,090		
		0,900	1025	22.02.	20:30	4,800	22.02.	20:00	3,600	22.02.	18:30	1,700	16204	0,400	0,500	1,200	2,000		
		0,021	1309	25.02.	08:00	0,174	25.02.	07:30	0,134	22.02.	19:00	0,057	16383	0,011	0,005	0,044	0,074		
		0,043	1309	19.02.	19:30	0,096	27.02.	16:30	0,085	21.02.	24:00	0,063	16383	0,029	0,025	0,064	0,076		
		0,013	1309	12.02.	14:00	0,048	12.02.	12:30	0,045	13.02.	13:00	0,024	16723	0,007	0,005	0,009	0,022		
		0,012	975	18.02.	16:30	0,093	19.02.	14:00	0,083	18.02.	21:00	0,044	16863	0,045	0,039	0,068	0,119	0,147	
Ravensburg	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	0,053	1304	28.02.	21:00	0,160	20.02.	08:30	0,147	19.02.	12:00	0,114	16784	0,038	0,049	0,086	0,108		
		1,500	1328	22.02.	07:30	7,700	03.02.	18:30	4,700	03.02.	00:30	2,500	17307	0,800	1,100	2,200	2,900		
		0,076	1232	28.02.	09:00	0,692	28.02.	07:30	0,479	22.02.	18:00	0,176	16364	0,041	0,021	0,144	0,198		
		0,050	1232	28.02.	09:00	0,202	28.02.	08:00	0,170	02.02.	23:00	0,083	16364	0,042	0,037	0,056	0,090		
		0,021	1307	12.02.	12:00	0,062	12.02.	11:00	0,058	13.02.	14:30	0,036	16960	0,011	0,008	0,015	0,029		
		0,011	1336	14.02.	15:00	0,053	14.02.	13:30	0,047	13.02.	03:30	0,039	16752	0,038	0,026	0,058	0,117	0,140	
Sigmaringen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	0,042	1261	28.02.	19:30	0,132	18.02.	17:30	0,121	18.02.	10:30	0,102	16621	0,028	0,035	0,064	0,078		
		1,000	1283	28.02.	07:30	6,500	28.02.	07:00	4,300	04.02.	01:00	1,600	17122	0,500	0,700	1,400	1,900		
		0,040	1255	28.02.	08:30	0,431	28.02.	07:00	0,293	04.02.	01:00	0,095	16215	0,028	0,012	0,035	0,108		
		0,036	1255	19.02.	19:30	0,087	19.02.	18:30	0,073	01.02.	18:30	0,054	16214	0,029	0,026	0,038	0,058		
		0,009	1255	12.02.	10:30	0,075	12.02.	10:00	0,063	12.02.	05:00	0,032	16771	0,005	0,003	0,006	0,015		
		0,023	1284	19.02.	15:30	0,112	19.02.	14:00	0,108	12.02.	13:00	0,060	17129	0,042	0,031	0,061	0,127	0,155	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1994												März 1993 - Februar 1994				
		1/2 Std. Mittelwerte	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 Stunde			3 Stunden			24 Stunden			50%	75%	95%	98%		
		Anzahl	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%	
Hoheneck ¹⁾	SO ₂	1337	0,240	21.02.	13:30	0,059	21.02.	11:00	0,057	21.02.	04:30	0,040	17389	0,015	0,012	0,318	0,035	0,043
	SO ₂	1336	0,023	21.02.	11:30	0,064	21.02.	11:00	0,063	21.02.	04:30	0,046	17442	0,014	0,012	0,018	0,032	0,037
Freistett ²⁾	Staub	1335	0,032	06.02.	05:00	0,167	20.02.	14:00	0,112	20.02.	00:30	0,088	15565	0,023	0,019	0,034	0,066	0,083
	NO ₂	1334	0,052	17.02.	18:30	0,122	22.02.	12:00	0,114	21.02.	17:00	0,090	14679	0,035	0,032	0,046	0,089	0,084
	NO	1334	0,017	25.02.	22:30	0,127	26.02.	02:30	0,105	25.02.	20:00	0,056	14583	0,015	0,005	0,014	0,072	0,117
	SO ₂	1340	0,014	23.02.	12:00	0,093	20.02.	15:30	0,042	20.02.	14:30	0,032	13077	0,017	0,013	0,024	0,045	0,050
Schwörstadt ²⁾	Keine Daten																	
	Von den Energieversorgungsunternehmen betriebene Meßstellen																	
	NO ₂	1338	0,013	18.02.	18:30	0,076	18.02.	18:00	0,027	06.02.	06:30	0,038	17396	0,009	0,007	0,013	0,021	0,029
	NO	1338	0,001	16.02.	14:00	0,027	16.02.	13:00	0,023	06.02.	07:30	0,008	17419	0,003	0,002	0,005	0,008	0,010
SO ₂	1339	0,003	12.02.	06:00	0,020	12.02.	11:00	0,018	13.02.	06:30	0,015	17453	0,005	0,004	0,006	0,011	0,013	
O ₃	1343	0,060	20.02.	06:30	0,107	20.02.	00:30	0,103	19.02.	16:00	0,091	17269	0,076	0,072	0,096	0,142	0,160	
Brandmatt ²⁾	SO ₂	1343	0,010	09.02.	04:30	0,037	12.02.	11:30	0,034	13.02.	12:30	0,028	17261	0,008	0,008	0,010	0,016	0,024
	NO ₂	1283	0,012	21.02.	08:00	0,039	21.02.	07:00	0,037	12.02.	07:30	0,027	17062	0,010	0,009	0,012	0,022	0,029
Hohengehren ³⁾	NO	1283	0,006	08.02.	09:30	0,048	08.02.	08:00	0,039	06.02.	16:30	0,021	17062	0,006	0,003	0,005	0,016	0,028
	SO ₂	1283	0,026	01.02.	18:00	0,063	17.02.	17:30	0,059	01.02.	00:00	0,042	17062	0,018	0,014	0,023	0,038	0,046
	O ₃	1283	0,052	23.02.	14:00	0,130	23.02.	13:00	0,120	14.02.	06:00	0,088	17063	0,069	0,067	0,094	0,149	0,169
	CMHN	1282	0,040	01.02.	07:30	0,080	01.02.	06:00	0,080	01.02.	00:00	0,060	16851	0,050	0,050	0,060	0,080	0,100

1) Messung und Auswertung der Daten EVS, Wärmekraftwerk Marbach, - 2) Messung und Auswertung der Daten, Badenwerk A. G. - 3) Messung und Auswertung der Daten, Neckarwerke A. G.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Februar 1994												März 1993 - Februar 1994						
		jeweils höchster Mittelwert aus						24 Stunden						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		1/2 Stunde			3 Stunden			Uhrzeit			mg/m ³					Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³							
Zeitlich befristet aufgestellte Meßstellen																				
Bretten	Staub	1301	0,035	21.02.	05:00	0,137	21.02.	03:30	0,119	20.02.	10:00	0,087	16869	0,027	0,022	0,035	0,061	0,076		
	CO	1331	1,000	24.02.	07:30	5,300	24.02.	07:00	3,900	19.02.	18:30	1,700	16632	0,500	0,400	0,700	1,500	2,100		
	CMHN	1306	0,060	23.02.	08:00	0,670	24.02.	07:30	0,370	26.02.	06:30	0,150			Keine Daten					
	NO	1301	0,031	24.02.	08:30	0,422	24.02.	07:00	0,296	01.02.	00:30	0,093	16859	0,018	0,004	0,017	0,880	0,138		
	NO2	1301	0,039	21.02.	18:00	0,096	21.02.	18:00	0,091	21.02.	16:30	0,072	16859	0,029	0,027	0,040	0,061	0,073		
	SO2	1303	0,016	13.02.	16:30	0,068	21.02.	10:00	0,062	21.02.	01:00	0,040	16693	0,009	0,006	0,010	0,026	0,038		
	O3	1330	0,022	21.02.	15:00	0,102	21.02.	14:00	0,090	14.02.	08:30	0,064	17187	0,047	0,036	0,074	0,143	0,173		
Neuenburg	Staub	1300	0,039	21.02.	09:00	0,144	21.02.	08:00	0,128	17.02.	19:00	0,095	16844	0,027	0,022	0,036	1,100	0,081		
	CO	1328	0,700	18.02.	01:30	4,400	17.02.	19:00	2,800	17.02.	19:30	1,800	17219	0,400	0,300	0,500	0,064	1,400		
	NO	1298	0,025	18.02.	08:00	0,224	18.02.	06:30	0,177	17.02.	19:30	0,094	16903	0,013	0,003	0,012	0,065	0,088		
	NO2	1298	0,040	18.02.	19:00	0,104	18.02.	17:30	0,095	18.02.	05:30	0,073	16903	0,029	0,025	0,041	0,023	0,079		
	SO2	1299	0,014	10.02.	15:00	0,175	10.02.	14:30	0,070	16.02.	15:30	0,029	16871	0,008	0,005	0,010	0,133	0,034		
	O3	1328	0,025	28.02.	14:00	0,102	28.02.	12:00	0,094	27.02.	16:30	0,064	17224	0,051	0,048	0,076	0,068	0,159		
Schramberg	Staub	1291	0,030	13.02.	10:30	0,116	13.02.	09:30	0,101	18.02.	22:30	0,072	15451	0,027	0,021	0,036	0,068	0,086		
	CO	1310	1,000	28.02.	06:30	3,700	04.02.	17:00	2,900	04.02.	06:30	1,800	16510	0,500	0,400	0,700	1,500	2,000		
	NO	1128	0,021	24.02.	11:30	0,263	24.02.	09:00	0,102	04.02.	08:00	0,053	15826	0,012	0,005	0,014	0,047	0,071		
	NO2	1128	0,031	21.02.	17:00	0,071	16.02.	18:00	0,064	18.02.	08:30	0,048	15826	0,022	0,019	0,029	0,048	0,058		
	SO2	1297	0,012	12.02.	11:30	0,074	12.02.	11:00	0,059	12.02.	11:00	0,031	16690	0,006	0,004	0,007	0,019	0,027		
	O3	1314	0,023	18.02.	15:00	0,106	18.02.	13:00	0,099	12.02.	20:30	0,057	16999	0,045	0,036	0,068	0,125	0,146		
Ulm - Süd	Staub	1330	0,042	18.02.	20:30	0,141	18.02.	19:00	0,140	18.02.	06:30	0,128	14352	0,028	0,023	0,038	0,071	0,094		
	CO	1335	0,700	19.02.	20:30	6,300	19.02.	19:30	4,500	16.02.	18:00	1,700	14566	0,400	0,300	0,500	1,200	1,900		
	NO	1309	0,019	16.02.	21:00	0,290	16.02.	19:30	0,209	16.02.	11:30	0,068	14164	0,011	0,004	0,010	0,049	0,089		
	NO2	1309	0,034	18.02.	19:30	0,081	18.02.	18:00	0,077	18.02.	09:30	0,056	14164	0,026	0,023	0,035	0,055	0,066		
	SO2	1309	0,011	17.02.	08:00	0,045	12.02.	10:00	0,041	13.02.	08:30	0,031	14049	0,005	0,003	0,005	0,018	0,027		
	O3	1337	0,024	19.02.	16:30	0,079	19.02.	14:30	0,075	14.02.	03:00	0,054	13939	0,045	0,038	0,064	0,130	0,155		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1994										März 1993 - Februar 1994							
		1/2 Std. Mittelwerte	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 Stunde			3 Stunden			24 Stunden					1/2 Std. Mittelwerte	50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Anzahl						
Mobile Immissionsmessungen																			
Ulm/Neu-Ulm	NO	234	0,030	01.02.	07:30	0,291	Keine Daten											Keine Daten	
	NO2	234	0,340	21.02.	18:00	0,090	Keine Daten											Keine Daten	
	SO2	234	0,008	19.02.	14:00	0,038	Keine Daten											Keine Daten	
	O3	234	0,020	23.02.	13:00	0,062	Keine Daten											Keine Daten	
	CO	234	1,000	03.02.	07:00	4,600	Keine Daten											Keine Daten	
	CMHN	234	0,090	03.02.	07:00	0,520	Keine Daten											Keine Daten	
	HF	224	0,040	15.02.	17:00	0,270	Keine Daten											Keine Daten	
	HCL	224	2,550	19.02.	16:00	10,650	Keine Daten											Keine Daten	
Filstal	NO	180	0,018	23.02.	09:30	0,272	Keine Daten											Keine Daten	
	NO2	180	0,038	20.02.	19:30	0,111	Keine Daten											Keine Daten	
	SO2	180	0,009	23.02.	09:30	0,034	Keine Daten											Keine Daten	
	O3	180	0,031	23.02.	13:30	0,103	Keine Daten											Keine Daten	
	CO	180	0,800	23.02.	09:30	4,400	Keine Daten											Keine Daten	
	CMHN	180	0,040	23.02.	09:30	0,480	Keine Daten											Keine Daten	
	HF	179	0,040	08.02.	10:00	0,150	Keine Daten											Keine Daten	
	HCL	179	2,340	21.02.	07:00	12,170	Keine Daten											Keine Daten	
Schwäbische Alb Voralpenland	NO	27	0,006	24.02.	09:30	0,047	Keine Daten											Keine Daten	
	NO2	27	0,014	18.02.	12:30	0,032	Keine Daten											Keine Daten	
	SO2	29	0,006	14.02.	15:00	0,017	Keine Daten											Keine Daten	
	O3	29	0,049	23.02.	16:00	0,082	Keine Daten											Keine Daten	
	NH4+	29	26,04.	17.02.	14:30	114,160	Keine Daten											Keine Daten	
Schwarzwald	NO	34	0,006	08.02.	10:00	0,049	Keine Daten											Keine Daten	
	NO2	34	0,019	16.02.	17:00	0,055	Keine Daten											Keine Daten	
	SO2	34	0,006	18.02.	11:00	0,021	Keine Daten											Keine Daten	
	O3	34	0,045	18.02.	13:30	0,090	Keine Daten											Keine Daten	
	NH4+	34	18,220	17.02.	14:00	98,670	Keine Daten											Keine Daten	
Aalen	NO	111	0,020	01.02.	07:00	0,256	Keine Daten											Keine Daten	
	NO2	111	0,031	28.02.	08:00	0,093	Keine Daten											Keine Daten	
	SO2	111	0,010	17.02.	21:00	0,055	Keine Daten											Keine Daten	
	O3	111	0,033	27.02.	15:30	0,089	Keine Daten											Keine Daten	
	CO	110	0,700	01.02.	07:00	3,800	Keine Daten											Keine Daten	
	CMHN	111	0,070	01.02.	07:00	0,510	Keine Daten											Keine Daten	
Heidenheim	NO	130	0,030	08.02.	18:00	0,210	Keine Daten											Keine Daten	
	NO2	130	0,038	08.02.	18:00	0,093	Keine Daten											Keine Daten	
	SO2	130	0,009	08.02.	13:00	0,050	Keine Daten											Keine Daten	
	O3	130	0,019	28.02.	15:00	0,074	Keine Daten											Keine Daten	
	CO	130	0,900	08.02.	18:00	4,400	Keine Daten											Keine Daten	
	CMHN	130	0,100	15.02.	22:00	0,480	Keine Daten											Keine Daten	

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 Immissions-situation 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 TAluft		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⁾	–	–	–	–	–	–
Schwebstaub	0,150	0,300	–	0,500	0,250 0,150 ⁹⁾	0,075	0,150 ¹⁰⁾	–	0,300 ¹¹⁾

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. - 9) 98 %-Wert der TMW SO₂ bei 98 %-Wert der TMW Schwebstaub ≤ 0,350 mg/m³. - 10) Arithmetischer Mittelwert aller TMW. - 11) 95 %-Wert der TMW Schwebstaub.

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. Letzere 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-Stunde, 3-Stunden und 24-Stunden-Mittelwerte angegeben.

An verschiedenen Meßstellen werden Kohlenwasserstoffe CMHN (methanfrei) 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.

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

Stationen des automatischen Vielkomponenten – Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg (Stand Januar 1994)

Stationsname	Höhe	Klassifizierung der Station		Anschrift
		(Regional)	(Lokal)	
Aalen	420	OG	V	Bahnhofstr. 115
Baden-Baden	150	A		Parkplatz Aumattstadion
Balingen	520	A	V	Hirschbergstr. Flst. Nr. 390/1
Bernhausen	370	A		Fliederbahnstr. (beim Bahnhof)
Biberach	560	A		Mühlweg Flst. Nr. 1181
Böblingen	445	A		Galgenbergstr. 11 - 15
Bruchsal	113	G	V	Messplatz
Calw	332	A		Bahnhofstr. (Parkplatz)
Eggenstein	110	O	V	Gew. Zigeunerschlag Flst. Nr. 4762
Ehingen	530	A	V	Biberacherstr. Flst. Nr. 1335
Emmendingen	200	A	V	Areal Merck (Parkplatz)
Esslingen	240	G	V	Fritz-Müller-Str. Flst. Nr. 1567/1
Freiburg-Mitte	240	A		Fehrenbachallee 11
Freiburg-Nord	260	C	V	Ecke Karl-/ Bernhardstr. Flst. Nr. 1651/1
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		Weissenburgstr.
Karlsruhe-West	115	G	V	Vogesenstr./Karl-Metz-Brücke
Kehl-Hafen	135	G		Rheindamm/Yachthafen
Kehl-Süd	137	A		Vogesenallee 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.
Oberkirch	190	A		Rathaus Flst. Nr. 530
Pforzheim	250	C	V	Parkhaus Deimlingerst. (oberste Parkebene)
Pforzheim-West	260	G	S	Dietlingerstr./Wildbaderstr.
Plochingen	250	O	V	Deizisauerstr. Flst. Nr. 1860/2 BE
Rastatt	120	A		Finkenstr. Flst. Nr. 5383
Ravensburg	435	A	S	Meersburgerstr. Flst. Nr. 1178/3
Reutlingen	385	A	V	Eberstr.5 Gelände "Pomologie"
Rheinfelden	285	A		Hardtstr. Jahn-Stadion
Rottweil	660	A		Steinhäuserstr. Flst. Nr. 2935
Schramberg	443	C	V	Berneckstr./Busparkplatz
Schwarzwald-Süd	920	W		Nähe Kälbelescheuer/Kleiner Kaibenkopf
Schwäbisch Hall	300	G		Bahngelände Flst. Nr. 676
Sigmaringen	580	O		Feuerwehrhaus
S-Bad-Cannstatt	235	A		Gnesenerstr./Seuberstr.
S-Hafen	235	G		Am Mittelkai Flst. Nr. 1930
S-Mitte	260	C	V	Silberburgstr. 122
S-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. 8395
Ulm	480	A		Friedrich-Ebert-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
Weinheim	101	A		Händelstr.
Welzheimer Wald	500	W		Staatswald Welzheim. 4/11 (Parkplatz)
Wiesloch	160	AO		In der Hessel (Wasserbehälter)
Zeitlich befristet aufgestellte Stationen:				
Bretten	170	A		Saarstr. Flst. Nr. 2729
Neuenburg	227	O	V	Ecke Friedhofstr./Zähringerstr.
Schramberg	443	C		Berneckstr./Busparkplatz
Ulm-Süd	488	A		Friedrichshafener Str.

Art der Lage: Landeshintergrund

W = Wald

Regional

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

Lokal

S = Straßenrand
V = Verkehrseinfluß (ohne Straßenrand)

Stationen des Automatischen - Vielkomponenten - Immissionsmeßnetzes Baden - Württemberg

Stand: Januar 1994

- Meßstationen der Landesanstalt für Umweltschutz
- Meßstationen der Energieversorgungsunternehmen



Quelle: Landesanstalt für Umweltschutz, Karlsruhe.

Gemeinschaftsveröffentlichung der Statistischen Landesämter

Volkswirtschaft- liche Gesamtrech- nungen der Länder

Heft 20

Entstehung des Bruttoinlandsprodukts
Revidierte Ergebnisse für die alten Länder
der Bundesrepublik Deutschland 1970 bis 1991
Erste Ergebnisse für die neuen Länder

96 Seiten, kartoniert, DM 11,20; Artikel-Nr. 8518 91001, ISSN 0935-3011

Heft 21 **NEU**

**Bruttowertschöpfung der kreisfreien Städte, der Landkreise
und der Arbeitsmarktregionen in der Bundesrepublik Deutschland
1980 und 1990**
(früheres Bundesgebiet)

158 Seiten, kartoniert, DM 15,80; Artikel-Nr. 8518 90001, ISSN 0935-3011

Die angegebenen Preise verstehen sich jeweils zuzüglich Versandkosten.

Herausgegeben im Auftrag des Arbeitskreises Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder vom Statistischen Landesamt Baden-Württemberg, Böblinger Straße 68, 70199 Stuttgart, Telefon 0711/641-0
