



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 95002

Umwelt

Q IV 1 - m 2/95 Einzelpreis DM 6,20

26.05.1995

Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Februar 1995



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 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 (GMBl. S. 95), den MIK-Werten nach der VDI-Richtlinie 2310 und den Grenz- und Leitwerten nach der 22. BImSchV verglichen werden. Erläuterungen zum besseren Verständnis der Tabellen finden Sie auf der Seite 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 Umweltministerium Baden-Württemberg veröffentlicht.

Niedrigste maximale Februarmittelwerte innerhalb der letzten 5 Jahre

Der Berichtsmonat war bei meist unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer deutlich zu warm. Während es in den nördlichen Landesteilen und im Südschwarzwald zu trocken war, wurde in den übrigen Landesteilen das Niederschlagsoll überschritten.

Die Witterung im Berichtsmonat wurde im wesentlichen durch Tiefdrucksysteme und Tiefausläufer geprägt. Sie zogen mit einer kräftigen südwestlichen bis westlichen Strömung in rascher Folge über das Land. Zwischen den einzelnen Tiefdrucksystemen machte sich kurzzeitig schwacher Hochdruckeinfluß bemerkbar. Durch die überwiegend südwestlichen bis westlichen Winde wurden immer wieder warme Luftmassen herantransportiert. Dadurch lagen die Tagesmittelwerte der Temperatur vor allem in den ersten beiden Monatsdritteln überwiegend um etwa 6 °C bis 7 °C über den langjährigen Tagesmittelwerten (Karlsruhe). Kaltfronten am 2.2., am 9.2. und am 22.2. führten an einzelnen Tagen und im letzten Monatsdrittel zu Tagesmitteltemperaturen, die geringfügig über den langjährigen Bezugswerten lagen.

Die Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 2,4 °C und 4,8 °C über den langjährigen Mittelwerten. Die Niederschlagsmenge schwankte zwischen 66 % und 141 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 71 Stunden 92 % der langjährigen mittleren monatlichen Sonnenscheindauer von 77 Stunden.

Durch die Tiefdrucktätigkeit lagen im Berichtsmonat gute Austauschverhältnisse in der Atmosphäre vor. An wenigen Tagen (vor allem vom 2.2. bis 3.2. und vom 9.2. bis 10.2.) war die Durchmischungsfähigkeit der Atmosphäre eingeschränkt.

Aufgrund der insgesamt günstigen Durchmischungsverhältnisse lagen die maximalen Monatsmittelwerte der Komponenten Schwebstaub, Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffdioxid und Schwefeldioxid auf dem relativ niedrigen Niveau des Vormonats. Bei allen fünf Komponenten wurde im Berichtsmonat der niedrigste maximale Monatsmittelwert für Februar innerhalb der letzten fünf Jahre festgestellt. Für die maximalen Halbstundenmittelwerte der Komponenten Schwebstaub, Kohlenstoffmonoxid und Stickstoffdioxid wurde im Berichtsmonat gegenüber dem Vormonat ein Rückgang verzeichnet, während der Wert für Stickstoffmonoxid auf dem Niveau des Vormonats lag. Bei der Komponente Schwefeldioxid wurde gegenüber dem Vormonat ein höherer maximaler Halbstundenmittelwert gemessen.

Der maximale Monatsmittelwert für Ozon betrug 0,068 mg/m³. Der maximale Halbstundenmittelwert erreichte im Berichtsmonat 0,110 mg/m³.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995							
		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	Beginn Datum	Uhrzeit			mg/m ³	Anzahl	50%	75%	95%	98%
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³												
Stadtkreis Stuttgart																			
Stuttgart - Zuffenhausen	Staub	1292	0,018	01.02.	20:00	0,090	03.02.	20:00	0,077	03.02.	06:30	0,054	15353	0,029	0,027	0,039	0,063	0,078	
	CO	1315	1,000	01.02.	18:30	9,800	03.02.	07:00	5,300	03.02.	05:30	2,800	17249	0,900	0,700	1,100	2,500	3,400	
	NO	1299	0,058	01.02.	18:30	0,576	03.02.	07:30	0,413	03.02.	02:00	0,223	16790	0,044	0,020	0,055	0,177	0,255	
	NO ₂	1299	0,037	08.02.	09:00	0,086	01.02.	14:30	0,069	01.02.	00:30	0,059	16790	0,041	0,038	0,052	0,077	0,089	
	SO ₂	1299	0,008	01.02.	18:30	0,046	03.02.	08:30	0,035	03.02.	02:00	0,020	16724	0,007	0,005	0,010	0,022	0,029	
	O ₃	1317	0,027	12.02.	13:00	0,086	12.02.	11:00	0,082	11.02.	17:00	0,064	16987	0,034	0,023	0,049	0,108	0,152	
Stuttgart - Bad Cannstatt	Staub	1335	0,034	15.02.	12:30	0,138	01.02.	18:30	0,109	03.02.	08:30	0,071	16939	0,034	0,029	0,044	0,073	0,091	
	CO	1336	0,700	07.02.	08:00	6,200	07.02.	07:00	3,700	03.02.	07:30	1,600	17328	0,600	0,400	0,700	1,500	1,900	
	NO	1311	0,027	03.02.	09:30	0,329	03.02.	08:30	0,237	03.02.	06:30	0,121	16507	0,026	0,010	0,031	0,104	0,140	
	NO ₂	1311	0,042	13.02.	18:00	0,090	01.02.	17:30	0,086	01.02.	11:00	0,072	16507	0,040	0,039	0,053	0,074	0,084	
	SO ₂	1311	0,007	03.02.	09:30	0,032	01.02.	17:30	0,028	03.02.	07:30	0,017	16988	0,007	0,005	0,008	0,018	0,025	
	O ₃	1311	0,029	12.02.	13:00	0,085	12.02.	11:00	0,082	11.02.	17:30	0,064	16712	0,034	0,026	0,055	0,094	0,113	
Stuttgart - Mitte	Staub	1335	0,020	07.02.	19:30	0,090	07.02.	18:00	0,083	03.02.	02:30	0,051	16767	0,030	0,027	0,040	0,066	0,080	
	CO	1337	0,800	01.02.	18:30	6,900	01.02.	17:00	5,700	03.02.	01:00	2,000	17164	0,900	0,700	1,100	2,200	2,900	
	CO ₂	1311	759,700	03.02.	08:00	995,300	03.02.	07:00	974,400	03.02.	01:00	858,900	16848	769,900	753,900	788,600	881,200	919,100	
	CmHh	1308	0,050	01.02.	18:30	0,760	01.02.	17:00	0,590	03.02.	01:00	0,190	16636	0,070	0,040	0,090	0,240	0,320	
	NO	1299	0,022	03.02.	08:30	0,345	03.02.	07:00	0,271	03.02.	01:00	0,133	16696	0,026	0,008	0,027	0,121	0,182	
	NO ₂	1299	0,037	03.02.	11:00	0,091	22.02.	20:00	0,086	02.02.	06:30	0,063	16696	0,039	0,036	0,053	0,080	0,091	
	SO ₂	1308	0,006	03.02.	09:30	0,036	03.02.	07:30	0,029	03.02.	01:00	0,017	16726	0,007	0,005	0,009	0,020	0,026	
	O ₃	1264	0,035	12.02.	12:30	0,092	12.02.	11:00	0,088	11.02.	17:30	0,072	17060	0,044	0,038	0,066	0,121	0,153	
Stuttgart - Hafen	Staub	1109	0,019	10.02.	15:00	0,156	10.02.	14:00	0,118	01.02.	11:30	0,061	16185	0,024	0,021	0,032	0,054	0,068	
	CO	1228	0,600	02.02.	23:30	8,900	01.02.	19:00	2,800	01.02.	11:30	1,800	17204	0,500	0,300	0,600	1,300	1,700	
	CmHh	1207	0,060	07.02.	23:30	0,670	01.02.	19:00	0,330	01.02.	11:30	0,200	16280	0,060	0,040	0,090	0,180	0,230	
	NO	1202	0,050	02.02.	10:00	0,375	02.02.	08:00	0,339	01.02.	11:30	0,217	16363	0,029	0,008	0,035	0,129	0,181	
NO ₂	1202	0,038	13.02.	18:00	0,083	13.02.	16:30	0,077	02.02.	07:00	0,061	16363	0,034	0,032	0,047	0,067	0,078		
SO ₂	1207	0,007	02.02.	09:00	0,038	02.02.	08:30	0,036	01.02.	11:30	0,024	16798	0,007	0,005	0,009	0,020	0,027		
O ₃	1201	0,030	08.02.	15:00	0,094	12.02.	11:30	0,092	11.02.	17:00	0,066	16431	0,036	0,024	0,060	0,113	0,144		
Landkreis Böblingen																			
Böblingen	Staub	1310	0,015	02.02.	12:00	0,060	02.02.	10:30	0,053	03.02.	01:00	0,031	17058	0,024	0,021	0,033	0,055	0,068	
	CO	1332	0,400	03.02.	09:00	2,500	03.02.	08:00	2,200	02.02.	23:30	1,200	17281	0,500	0,300	0,600	1,300	2,000	
	NO	1306	0,011	13.02.	00:30	0,223	03.02.	08:00	0,147	02.02.	23:30	0,072	16302	0,017	0,004	0,010	0,090	0,153	
	NO ₂	1306	0,030	13.02.	09:00	0,096	02.02.	08:30	0,078	02.02.	09:30	0,065	16302	0,030	0,024	0,042	0,071	0,085	
	SO ₂	1306	0,006	03.02.	07:00	0,031	03.02.	20:30	0,026	02.02.	23:30	0,017	17058	0,007	0,004	0,008	0,021	0,029	
	O ₃	1336	0,042	16.02.	03:00	0,093	12.02.	10:30	0,086	11.02.	17:30	0,074	17410	0,051	0,047	0,070	0,138	0,166	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995							
		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			24 Stunden							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	Anzahl								
Esslingen	Staub CO CO ₂ CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1220	0,025	03.02.	09:30	0,121	03.02.	08:30	0,096	03.02.	03:00	0,059	16255	0,032	0,029	0,043	0,070	0,084	
		1255	0,800	07.02.	18:00	4,000	07.02.	07:30	3,500	03.02.	11:00	1,800	16778	0,700	0,600	0,900	2,000	2,600	
		1291	781,800	07.02.	09:30	972,700	07.02.	07:30	927,200	03.02.	06:30	871,600	16485	781,400	764,300	819,300	893,900	922,800	
		1231	0,070	07.02.	09:30	0,580	07.02.	07:30	0,440	07.02.	04:00	0,200	15829	0,080	0,060	0,120	0,240	0,330	
		1181	0,060	06.02.	09:00	0,485	06.02.	08:00	0,441	03.02.	06:30	0,169	16366	0,050	0,024	0,064	0,194	0,265	
		1181	0,045	13.02.	17:30	0,133	13.02.	16:30	0,104	22.02.	08:30	0,073	16366	0,043	0,042	0,057	0,080	0,092	
		1231	0,009	06.02.	09:00	0,037	06.02.	08:00	0,035	02.02.	14:30	0,025	16448	0,008	0,005	0,010	0,022	0,030	
		1231	0,027	12.02.	13:00	0,089	12.02.	12:30	0,087	11.02.	18:00	0,064	15899	0,039	0,024	0,060	0,130	0,173	
		1264	0,020	01.02.	18:00	0,101	01.02.	17:00	0,089	01.02.	13:30	0,057	16820	0,025	0,023	0,034	0,054	0,065	
		1332	0,600	15.02.	08:30	4,700	15.02.	08:00	3,500	01.02.	12:00	1,800	17230	0,500	0,300	0,700	1,500	1,900	
		1309	801,200	15.02.	09:00	1005,200	02.02.	08:30	1001,400	01.02.	11:30	919,600	16894	792,200	769,700	837,400	942,700	978,200	
		1064	0,060	01.02.	08:30	0,540	01.02.	07:30	0,500	01.02.	05:00	0,390	Keine Daten						
		1309	0,081	15.02.	08:30	0,799	15.02.	08:30	0,605	01.02.	11:30	0,225	16685	0,054	0,021	0,079	0,211	0,290	
1309	0,044	01.02.	16:30	0,107	01.02.	14:30	0,095	02.02.	19:00	0,061	16685	0,043	0,040	0,055	0,082	0,100			
1309	0,007	15.02.	09:00	0,040	15.02.	08:30	0,034	01.02.	00:30	0,018	16913	0,006	0,004	0,008	0,019	0,025			
1309	0,018	12.02.	13:30	0,075	12.02.	11:00	0,072	19.02.	11:00	0,048	15767	0,030	0,013	0,047	0,112	0,148			
Bernhausen	Staub CO CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1312	0,026	01.02.	20:00	0,204	01.02.	19:00	0,182	01.02.	02:30	0,098	17035	0,035	0,029	0,047	0,086	0,108	
		1336	0,800	01.02.	20:00	8,800	01.02.	18:00	7,000	02.02.	23:30	2,400	17364	0,700	0,400	0,800	2,300	3,600	
		1309	0,070	03.02.	08:00	0,940	01.02.	18:00	0,720	02.02.	23:30	0,240	16965	0,070	0,040	0,080	0,230	0,360	
		1309	0,031	21.02.	08:00	0,519	03.02.	07:00	0,386	02.02.	23:30	0,161	16931	0,026	0,007	0,025	0,120	0,188	
		1309	0,036	21.02.	08:00	0,128	01.02.	17:00	0,096	01.02.	12:00	0,069	16931	0,033	0,030	0,043	0,066	0,077	
		1309	0,009	13.02.	08:30	0,053	13.02.	08:00	0,046	01.02.	06:00	0,023	17047	0,008	0,005	0,010	0,025	0,035	
		1338	0,034	12.02.	13:30	0,081	12.02.	12:00	0,080	11.02.	17:30	0,067	17266	0,035	0,030	0,053	0,097	0,123	
Göppingen	Staub CO CO ₂ NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1126	0,028	21.02.	10:30	0,138	21.02.	09:00	0,122	01.02.	13:30	0,072	16784	0,029	0,026	0,038	0,061	0,074	
		1121	0,700	01.02.	21:00	5,700	21.02.	07:30	4,800	01.02.	12:30	2,400	16906	0,400	0,200	0,500	1,500	2,200	
		1099	791,900	02.02.	11:30	1018,300	21.02.	07:30	1010,800	01.02.	12:30	904,500	16766	771,900	749,900	813,600	920,700	960,800	
		1050	0,039	21.02.	09:00	0,485	21.02.	07:00	0,404	01.02.	12:30	0,173	15841	0,019	0,003	0,015	0,098	0,153	
		1050	0,037	02.02.	11:30	0,110	01.02.	10:30	0,089	01.02.	12:30	0,061	15841	0,030	0,027	0,041	0,062	0,072	
		1100	0,006	02.02.	11:30	0,052	02.02.	09:30	0,041	01.02.	12:30	0,016	15841	0,004	0,002	0,005	0,014	0,021	
		1123	0,032	21.02.	15:00	0,102	21.02.	13:00	0,094	11.02.	18:00	0,067	16929	0,047	0,039	0,071	0,133	0,163	
Ludwigsburg	Staub CO CO ₂ CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1282	0,019	03.02.	20:00	0,078	03.02.	19:30	0,075	03.02.	07:30	0,053	16463	0,031	0,027	0,042	0,067	0,080	
		1329	0,400	03.02.	09:00	3,000	03.02.	20:30	2,300	03.02.	15:30	1,600	16924	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500	
		1306	764,200	04.02.	10:30	963,300	03.02.	21:00	939,600	03.02.	15:00	883,800	16513	758,900	748,000	787,800	853,500	879,500	
		1305	0,040	03.02.	22:00	0,450	03.02.	20:30	0,340	03.02.	05:00	0,180	15039	0,050	0,030	0,070	0,170	0,240	
		1261	0,018	03.02.	08:30	0,223	03.02.	20:30	0,203	03.02.	05:00	0,128	16055	0,019	0,006	0,018	0,084	0,130	
		1261	0,038	01.02.	19:00	0,099	01.02.	17:00	0,091	01.02.	12:00	0,069	16054	0,036	0,032	0,050	0,075	0,085	
		1305	0,008	03.02.	21:30	0,043	03.02.	19:30	0,040	03.02.	14:30	0,025	16439	0,008	0,006	0,010	0,021	0,029	
		1332	0,031	12.02.	14:30	0,078	12.02.	11:00	0,076	11.02.	18:00	0,065	16813	0,046	0,041	0,068	0,129	0,156	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Februar 1995												März 1994 bis Februar 1995				
		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 Rems-Murr-Kreis																		
Weizheimer Wald	NO	1310	0,001	03.02.	20:30	0,014	03.02.	23:30	0,008	03.02.	17:00	0,003	16877	0,001	0,001	0,001	0,004	0,007
	NO ₂	1310	0,011	03.02.	20:30	0,061	03.02.	20:00	0,058	03.02.	16:30	0,032	16877	0,010	0,008	0,013	0,027	0,038
	SO ₂	1310	0,002	02.02.	11:00	0,016	02.02.	10:00	0,012	07.02.	00:30	0,007	14780	0,003	0,002	0,004	0,010	0,016
	O ₃	1338	0,043	21.02.	15:00	0,074	21.02.	17:00	0,071	12.02.	09:30	0,061	17377	0,073	0,066	0,087	0,147	0,171
Waiblingen	Staub	1283	0,030	16.02.	15:00	0,171	16.02.	13:00	0,135	01.02.	16:30	0,053	17009	0,031	0,026	0,040	0,069	0,089
	CO	1331	0,500	07.02.	22:00	2,500	01.02.	17:30	2,000	03.02.	06:30	1,200	17386	0,500	0,300	0,600	1,300	1,900
	CmHn	1306	0,040	13.02.	18:30	0,370	13.02.	16:30	0,230	10.02.	06:30	0,100	14377	0,040	0,030	0,060	0,130	0,190
	NO	1309	0,022	13.02.	09:00	0,255	13.02.	07:30	0,201	03.02.	01:00	0,105	16485	0,020	0,006	0,020	0,094	0,146
	NO ₂	1309	0,038	13.02.	17:30	0,098	13.02.	16:30	0,089	01.02.	14:00	0,063	16486	0,033	0,029	0,045	0,089	0,080
	SO ₂	1307	0,009	13.02.	09:00	0,048	03.02.	08:00	0,040	03.02.	01:00	0,024	17042	0,008	0,006	0,011	0,023	0,031
	O ₃	1331	0,025	12.02.	14:00	0,066	12.02.	12:00	0,064	11.02.	15:30	0,052	17248	0,041	0,033	0,055	0,117	0,156
Stadtkreis Heilbronn																		
Heilbronn	Staub	1299	0,027	03.02.	11:00	0,111	13.02.	10:30	0,102	03.02.	09:30	0,068	16113	0,031	0,028	0,039	0,066	0,081
	CO	1330	0,500	01.02.	19:00	2,900	03.02.	18:30	2,400	03.02.	13:00	1,900	16684	0,400	0,200	0,400	1,200	1,700
	CmHn	1306	0,080	01.02.	19:00	0,490	01.02.	17:30	0,350	03.02.	13:00	0,190	15392	0,090	0,070	0,130	0,250	0,310
	NO	1298	0,030	13.02.	08:30	0,443	13.02.	07:30	0,361	03.02.	09:00	0,190	15764	0,027	0,005	0,025	0,140	0,217
	NO ₂	1298	0,035	13.02.	17:00	0,095	01.02.	17:00	0,089	01.02.	03:00	0,075	15764	0,034	0,032	0,048	0,073	0,083
	SO ₂	1299	0,008	21.02.	09:30	0,030	13.02.	08:30	0,024	03.02.	06:00	0,016	16297	0,007	0,006	0,009	0,019	0,027
	O ₃	1302	0,038	16.02.	01:00	0,102	16.02.	00:30	0,096	19.02.	07:30	0,081	16369	0,045	0,038	0,070	0,133	0,165
Landkreis Heilbronn																		
Neckarsulm	Staub	1295	0,021	01.02.	20:00	0,087	01.02.	19:00	0,080	03.02.	14:00	0,052	17044	0,028	0,025	0,037	0,058	0,070
	CO	1333	0,600	10.02.	21:30	5,600	01.02.	18:00	3,500	03.02.	14:00	2,000	17380	0,500	0,300	0,600	1,300	1,900
	CmHn	1307	0,050	20.02.	11:00	2,070	20.02.	10:30	0,790	03.02.	14:00	0,190	16779	0,050	0,030	0,060	0,150	0,240
	NO	1301	0,033	01.02.	19:00	0,498	03.02.	20:00	0,359	03.02.	14:00	0,196	17030	0,025	0,008	0,026	0,113	0,175
	NO ₂	1301	0,042	01.02.	19:00	0,109	01.02.	18:00	0,101	01.02.	10:00	0,078	17030	0,035	0,033	0,046	0,069	0,079
	SO ₂	1301	0,008	01.02.	20:00	0,040	01.02.	18:00	0,037	01.02.	08:30	0,022	16923	0,007	0,005	0,009	0,018	0,025
	O ₃	1328	0,027	12.02.	16:00	0,081	12.02.	13:30	0,078	11.02.	18:30	0,063	17197	0,038	0,029	0,058	0,115	0,144
Landkreis Hohenlohe-Kreis																		
Künzelsau	Staub	1306	0,014	23.02.	14:30	0,062	23.02.	13:00	0,054	07.02.	05:30	0,027	16981	0,023	0,019	0,031	0,055	0,070
	CO	1331	0,400	02.02.	18:30	4,700	02.02.	17:00	2,300	01.02.	05:00	1,000	16943	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100
	NO	1299	0,007	01.02.	11:00	0,162	01.02.	10:30	0,135	01.02.	10:00	0,039	16985	0,005	0,002	0,005	0,022	0,034
	NO ₂	1299	0,025	01.02.	12:30	0,079	01.02.	11:00	0,073	01.02.	00:30	0,044	16985	0,020	0,018	0,026	0,044	0,052
	SO ₂	1298	0,004	01.02.	11:00	0,038	01.02.	10:30	0,033	26.02.	11:30	0,010	16983	0,004	0,003	0,005	0,011	0,018
	O ₃	1328	0,034	21.02.	14:30	0,085	12.02.	13:30	0,083	11.02.	18:00	0,070	16951	0,046	0,040	0,067	0,123	0,150

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1995												März 1994 bis Februar 1995					
		jeweils höchster Mittelwert aus						24 Stunden						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungsweite (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%
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³									
Schwäbisch Hall	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1311	0,016	23.02.	10:30	0,085	23.02.	08:30	0,069	03.02.	01:00	0,041	16788	0,024	0,021	0,032	0,054	0,066	
		1336	0,400	02.02.	08:00	4,700	21.02.	07:30	2,500	02.02.	18:00	1,100	17400	0,400	0,300	0,400	1,100	1,700	
		1303	0,013	21.02.	09:00	0,352	21.02.	07:30	0,221	02.02.	00:00	0,065	17024	0,013	0,004	0,011	0,061	0,102	
		1303	0,026	24.02.	08:00	0,080	01.02.	17:00	0,065	01.02.	02:30	0,049	17024	0,025	0,022	0,035	0,056	0,066	
		1303	0,005	24.02.	08:30	0,022	24.02.	06:30	0,015	25.02.	22:00	0,008	17053	0,005	0,003	0,006	0,013	0,020	
		1333	0,040	12.02.	15:00	0,094	12.02.	13:00	0,092	11.02.	18:00	0,077	17417	0,050	0,045	0,076	0,137	0,166	
Tauberbischofsheim	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1268	0,017	17.02.	15:00	0,064	01.02.	19:30	0,057	03.02.	13:00	0,038	16469	0,026	0,023	0,035	0,058	0,071	
		1292	0,300	01.02.	18:30	2,300	01.02.	18:30	1,600	03.02.	11:30	0,900	16836	0,300	0,200	0,300	0,900	0,900	
		1256	0,008	21.02.	09:00	0,220	21.02.	08:00	0,137	03.02.	11:00	0,047	16121	0,006	0,002	0,005	0,032	0,050	
		1256	0,021	24.02.	08:30	0,082	01.02.	17:30	0,061	01.02.	04:00	0,043	16121	0,017	0,014	0,022	0,039	0,047	
		1260	0,005	01.02.	19:00	0,019	01.02.	18:30	0,016	01.02.	09:00	0,011	16382	0,005	0,003	0,005	0,013	0,020	
		1289	0,039	12.02.	12:30	0,094	12.02.	11:00	0,091	11.02.	18:00	0,075	16776	0,050	0,045	0,075	0,129	0,156	
Heidenheim	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1308	0,021	28.02.	20:00	0,122	28.02.	18:00	0,098	12.02.	23:30	0,039	16865	0,024	0,021	0,032	0,053	0,063	
		1185	0,500	03.02.	08:00	2,500	03.02.	07:30	2,100	01.02.	12:30	1,100	17104	0,400	0,300	0,500	1,200	1,600	
		1299	0,017	03.02.	09:30	0,240	03.02.	07:30	0,188	01.02.	12:30	0,067	16265	0,016	0,005	0,015	0,074	0,109	
		1299	0,021	16.02.	09:00	0,069	13.02.	16:30	0,057	01.02.	00:30	0,037	16265	0,022	0,018	0,031	0,054	0,066	
		1301	0,003	15.02.	13:00	0,027	16.02.	09:30	0,016	02.02.	11:00	0,008	16927	0,004	0,003	0,005	0,013	0,021	
		1328	0,034	16.02.	14:00	0,092	16.02.	12:00	0,090	18.02.	01:30	0,075	17242	0,043	0,036	0,066	0,120	0,144	
Aalen	Staub CO ₂ Cm-Hn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1164	0,028	03.02.	19:30	0,126	03.02.	18:30	0,115	03.02.	15:30	0,065	16473	0,033	0,030	0,043	0,067	0,082	
		1211	0,700	02.02.	10:00	4,200	02.02.	07:30	3,800	02.02.	03:30	1,600	16920	0,500	0,400	0,700	1,300	1,800	
		1189	760,600	02.02.	09:30	980,000	02.02.	07:30	959,900	02.02.	04:00	825,700	757,500	744,600	779,000	866,700	922,400		
		1189	0,090	07.02.	22:30	0,750	07.02.	20:30	0,510	02.02.	04:30	0,240	16092	0,060	0,040	0,080	0,190	0,260	
		1185	0,021	02.02.	08:00	0,317	02.02.	08:00	0,300	02.02.	09:00	0,080	16519	0,012	0,003	0,013	0,054	0,087	
		1185	0,030	23.02.	19:00	0,097	02.02.	11:30	0,089	01.02.	11:30	0,057	16519	0,025	0,022	0,035	0,058	0,068	
1182	0,008	02.02.	00:30	0,086	21.02.	07:00	0,053	01.02.	01:30	0,027	16609	0,009	0,005	0,010	0,036	0,050			
1209	0,029	16.02.	03:00	0,088	16.02.	02:30	0,081	19.02.	11:30	0,060	17015	0,050	0,044	0,072	0,138	0,162			
Baden-Baden	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1311	0,012	03.02.	21:00	0,063	03.02.	19:30	0,054	02.02.	23:00	0,029	16960	0,021	0,018	0,029	0,048	0,058	
		1335	0,400	03.02.	11:00	3,000	03.02.	17:30	2,400	02.02.	21:00	1,400	17380	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400	
		1307	0,009	03.02.	11:00	0,207	03.02.	10:00	0,184	02.02.	21:00	0,079	16758	0,010	0,003	0,007	0,048	0,083	
		1307	0,020	01.02.	21:00	0,077	02.02.	16:00	0,067	09.02.	00:00	0,051	16758	0,021	0,017	0,029	0,050	0,059	
		1306	0,005	10.02.	09:00	0,052	10.02.	08:30	0,032	03.02.	09:00	0,017	17017	0,005	0,003	0,007	0,017	0,025	
		1338	0,047	16.02.	06:00	0,085	16.02.	04:30	0,083	19.02.	06:30	0,073	17174	0,050	0,049	0,072	0,122	0,153	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995						
		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			24 Stunden							mg/m ³	Anzahl	50%	75%	95%
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³								
Karlsruhe-Mitte	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1325	0,026	13.02.	11:00	0,095	02.02.	21:00	0,090	02.02.	20:00	0,059	16910	0,035	0,032	0,048	0,074	0,091
		1327	1,000	02.02.	21:30	8,200	02.02.	19:30	5,900	02.02.	12:30	2,600	17326	0,900	0,700	1,200	2,400	3,300
		1298	0,054	13.02.	09:00	0,739	21.02.	06:30	0,478	03.02.	07:00	0,207	16988	0,055	0,028	0,073	0,193	0,279
		1298	0,044	13.02.	09:00	0,104	01.02.	17:30	0,092	01.02.	16:30	0,070	16988	0,048	0,047	0,060	0,081	0,092
		1299	0,009	03.02.	13:30	0,053	13.02.	08:00	0,041	03.02.	08:00	0,022	17017	0,008	0,007	0,010	0,020	0,028
		1330	0,029	16.02.	01:00	0,085	20.02.	02:00	0,080	19.02.	06:00	0,072	17224	0,026	0,018	0,041	0,077	0,103
		1327	0,018	09.02.	11:30	0,065	10.02.	20:30	0,058	03.02.	09:00	0,044	17111	0,027	0,024	0,036	0,056	0,066
		1327	0,400	02.02.	22:30	5,400	13.02.	07:30	3,100	02.02.	19:30	1,200	17330	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500
		1301	769,200	13.02.	09:00	1010,400	13.02.	07:30	943,500	02.02.	19:30	840,600	16868	769,600	754,200	790,900	876,200	929,600
		1252	0,050	02.02.	22:00	3,250	02.02.	20:30	1,280	02.02.	19:00	0,320	16558	0,070	0,040	0,080	0,220	0,340
		1301	0,018	13.02.	09:00	0,368	13.02.	07:30	0,258	03.02.	06:30	0,115	16304	0,016	0,004	0,014	0,074	0,119
		1301	0,035	13.02.	09:30	0,097	13.02.	09:00	0,084	03.02.	07:30	0,067	16304	0,032	0,029	0,042	0,067	0,077
		1301	0,008	03.02.	13:30	0,050	03.02.	21:00	0,034	03.02.	06:30	0,023	16965	0,008	0,005	0,010	0,022	0,031
1272	0,038	16.02.	02:00	0,099	15.02.	24:00	0,097	15.02.	19:00	0,077	16727	0,046	0,041	0,067	0,128	0,160		
Karlsruhe - West	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1334	0,021	10.02.	20:30	0,082	10.02.	19:30	0,077	03.02.	08:30	0,047	17262	0,028	0,025	0,037	0,057	0,069
		1332	0,600	13.02.	08:00	5,700	13.02.	07:00	4,100	12.02.	18:00	1,700	16466	0,600	0,400	0,700	1,700	2,500
		1301	0,032	21.02.	08:00	0,559	13.02.	06:00	0,422	12.02.	18:00	0,158	16444	0,032	0,007	0,036	0,143	0,228
		1301	0,031	22.02.	20:00	0,095	22.02.	18:30	0,091	02.02.	11:30	0,061	16444	0,038	0,037	0,053	0,078	0,092
		1302	0,009	13.02.	08:30	0,053	13.02.	06:00	0,041	02.02.	19:30	0,021	16506	0,010	0,008	0,014	0,027	0,035
		1303	0,028	12.02.	15:00	0,070	12.02.	14:00	0,068	19.02.	06:30	0,056	16347	0,032	0,025	0,051	0,093	0,122
		1338	0,017	03.02.	11:30	0,104	03.02.	10:30	0,081	03.02.	09:00	0,046	16663	0,028	0,025	0,038	0,061	0,074
Eggenstein	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1337	0,300	13.02.	07:30	2,300	03.02.	18:00	1,500	03.02.	07:00	1,200	16791	0,400	0,200	0,500	1,100	1,400
		1311	0,023	13.02.	07:30	0,389	21.02.	06:30	0,212	03.02.	07:00	0,142	16409	0,026	0,004	0,029	0,132	0,199
		1311	0,029	01.02.	20:30	0,084	01.02.	18:30	0,082	09.02.	18:00	0,052	16409	0,030	0,027	0,040	0,063	0,078
		1311	0,010	05.02.	01:30	0,080	07.02.	01:30	0,045	06.02.	15:30	0,024	16360	0,009	0,007	0,012	0,026	0,036
		1311	0,041	12.02.	15:00	0,093	12.02.	14:00	0,091	11.02.	18:00	0,075	16470	0,044	0,037	0,069	0,126	0,160
		1296	0,024	02.02.	21:00	0,087	02.02.	20:00	0,080	03.02.	14:00	0,048	16880	0,033	0,029	0,041	0,069	0,084
Bruchsal	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1305	0,700	02.02.	18:30	6,800	02.02.	18:30	4,200	03.02.	13:00	1,900	16959	0,700	0,500	0,900	1,700	2,300
		1279	0,023	21.02.	07:30	0,461	02.02.	18:30	0,273	02.02.	18:30	0,097	16386	0,023	0,011	0,027	0,090	0,133
		1279	0,036	01.02.	18:00	0,089	01.02.	18:00	0,085	01.02.	17:30	0,069	16386	0,038	0,036	0,049	0,068	0,078
		1300	0,011	01.02.	21:30	0,036	01.02.	20:30	0,033	01.02.	07:30	0,023	16706	0,010	0,008	0,013	0,023	0,031
		1322	0,031	16.02.	01:00	0,081	17.02.	03:00	0,077	11.02.	17:30	0,065	17355	0,041	0,032	0,059	0,118	0,156

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995					
		jeweils höchster Mittelwert aus		3 Stunden		24 Stunden		1/2 Sid. 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	
Rastatt																	
	Staub	1286	0,012	07.02.	22:30	0,054	07.02.	21:00	0,048	03.02.	05:30	0,034	16752	0,021	0,030	0,050	0,061
	CO	1303	0,400	21.02.	09:00	5,100	21.02.	07:00	3,100	03.02.	07:00	1,400	16954	0,400	0,300	1,100	1,600
	CO ₂	1302	766,700	21.02.	09:00	930,400	13.02.	07:00	912,000	03.02.	07:00	845,300	16846	775,900	759,700	889,500	931,000
	CmHn	1302	0,040	13.02.	09:00	0,490	13.02.	07:30	0,310	03.02.	00:30	0,150	16584	0,060	0,040	0,070	0,240
	NO	1142	0,029	21.02.	09:00	0,581	13.02.	07:30	0,384	03.02.	07:00	0,150	16597	0,028	0,006	0,025	0,135
	NO ₂	1142	0,025	01.02.	19:00	0,070	01.02.	17:30	0,063	02.02.	08:00	0,050	16597	0,032	0,029	0,044	0,069
	SO ₂	1302	0,005	03.02.	16:00	0,031	03.02.	15:30	0,025	02.02.	00:00	0,014	16846	0,006	0,004	0,009	0,025
	O ₃	1331	0,032	17.02.	02:30	0,070	17.02.	02:00	0,068	16.02.	20:00	0,057	17309	0,036	0,031	0,054	0,156
Heidelberg																	
	Staub	1269	0,020	10.02.	10:00	0,082	03.02.	14:30	0,072	03.02.	06:30	0,039	16493	0,025	0,022	0,032	0,064
	CO	1323	0,800	02.02.	21:30	4,700	02.02.	19:30	3,200	02.02.	08:00	1,700	17078	0,700	0,600	1,900	2,700
	CmHn	1206	0,070	02.02.	21:30	0,470	02.02.	19:30	0,300	02.02.	19:00	0,170	16643	0,070	0,050	0,090	0,260
	NO	1288	0,032	02.02.	08:30	0,276	10.02.	08:00	0,204	02.02.	08:30	0,094	16862	0,031	0,015	0,040	0,172
	NO ₂	1288	0,042	02.02.	08:00	0,093	01.02.	17:30	0,083	01.02.	15:00	0,067	16862	0,037	0,036	0,051	0,081
	SO ₂	1297	0,010	10.02.	12:30	0,035	10.02.	11:30	0,032	03.02.	14:00	0,021	16531	0,010	0,007	0,013	0,024
	O ₃	1321	0,034	17.02.	06:00	0,093	17.02.	04:00	0,088	19.02.	08:00	0,066	17184	0,043	0,035	0,062	0,154
Mannheim - Mitte																	
	Staub	1305	0,027	03.02.	01:30	0,108	02.02.	24:00	0,099	02.02.	20:30	0,062	16488	0,037	0,033	0,048	0,093
	CO	1332	0,500	03.02.	09:00	3,700	02.02.	22:30	2,900	02.02.	12:00	1,800	16670	0,600	0,400	1,600	2,300
	CO ₂	1307	760,400	03.02.	09:00	980,900	03.02.	07:30	935,200	02.02.	21:00	854,300	16392	758,900	749,000	855,700	891,000
	CmHn	1307	0,090	03.02.	09:00	0,520	03.02.	07:00	0,440	02.02.	13:00	0,250	16132	0,100	0,070	0,120	0,270
	NO	1259	0,028	03.02.	09:00	0,466	02.02.	23:30	0,342	02.02.	19:00	0,184	16299	0,033	0,012	0,035	0,140
	NO ₂	1259	0,036	22.02.	18:30	0,088	22.02.	18:30	0,080	02.02.	11:00	0,067	16299	0,044	0,040	0,058	0,104
	SO ₂	1275	0,013	12.02.	20:30	0,077	12.02.	20:30	0,062	12.02.	18:30	0,031	15821	0,013	0,010	0,017	0,032
	O ₃	1303	0,030	17.02.	05:00	0,078	12.02.	13:00	0,074	11.02.	17:30	0,062	16335	0,038	0,031	0,058	0,143
Mannheim - Süd																	
	Staub	1144	0,029	18.02.	12:30	0,085	18.02.	12:00	0,074	02.02.	20:30	0,055	17099	0,039	0,035	0,050	0,075
	CO	1216	0,400	02.02.	22:30	2,800	02.02.	23:30	2,500	02.02.	20:00	1,500	17054	0,400	0,200	0,500	1,400
	CmHn	1191	0,060	13.02.	14:00	0,580	03.02.	09:00	0,300	02.02.	19:30	0,190	16368	0,070	0,040	0,090	0,210
	NO	1152	0,031	03.02.	01:30	0,419	02.02.	24:00	0,362	02.02.	20:30	0,197	16400	0,029	0,005	0,028	0,138
	NO ₂	1152	0,030	01.02.	18:30	0,078	01.02.	17:30	0,070	01.02.	15:00	0,039	16400	0,038	0,034	0,052	0,080
	SO ₂	1185	0,014	13.02.	16:30	0,051	01.02.	24:00	0,039	01.02.	11:30	0,030	16877	0,013	0,010	0,017	0,030
	O ₃	1220	0,029	21.02.	22:00	0,088	21.02.	21:30	0,083	21.02.	07:00	0,059	17247	0,035	0,030	0,053	0,137
Mannheim - Nord																	
	Staub	1207	0,018	03.02.	17:30	0,061	03.02.	23:00	0,055	03.02.	09:00	0,047	15739	0,025	0,021	0,034	0,075
	CO	1329	0,400	03.02.	09:00	4,200	03.02.	08:00	3,200	02.02.	20:00	1,700	17067	0,400	0,200	0,500	1,300
	CO ₂	1307	768,800	03.02.	09:00	995,400	03.02.	08:00	946,300	02.02.	20:30	868,600	16298	768,400	752,100	789,900	892,900
	CmHn	1307	0,050	03.02.	05:00	0,630	03.02.	08:30	0,360	02.02.	20:30	0,220	16636	0,060	0,040	0,080	0,270
	NO	1307	0,018	03.02.	09:00	0,409	03.02.	08:30	0,338	02.02.	20:30	0,174	16569	0,024	0,004	0,028	0,123
	NO ₂	1307	0,039	22.02.	19:00	0,090	22.02.	19:00	0,084	12.02.	18:30	0,064	16569	0,038	0,036	0,051	0,075
	SO ₂	1307	0,018	06.02.	05:00	0,139	06.02.	04:00	0,093	10.02.	10:00	0,039	16747	0,014	0,009	0,019	0,043
	O ₃	1308	0,033	12.02.	13:30	0,098	12.02.	11:00	0,094	11.02.	17:00	0,067	16252	0,040	0,030	0,059	0,128

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995							
		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			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 Neckar-Odenwald-Kreis																			
Mosbach	Staub	1305	0,018	01.02.	19:00	0,092	01.02.	18:00	0,081	01.02.	06:30	0,047	16876	0,024	0,021	0,033	0,055	0,066	
		1333	0,700	01.02.	17:00	4,300	04.02.	11:00	3,000	01.02.	05:00	1,900	17107	0,500	0,400	0,600	1,300	1,800	
	CO	1302	0,027	01.02.	11:00	0,267	01.02.	09:00	0,203	01.02.	09:00	0,114	16880	0,018	0,008	0,021	0,068	0,103	
		1302	0,025	01.02.	17:00	0,068	01.02.	15:00	0,061	01.02.	00:30	0,044	16880	0,022	0,020	0,030	0,047	0,054	
	NO ₂	1301	0,005	01.02.	09:30	0,038	01.02.	08:30	0,033	01.02.	00:30	0,014	16875	0,005	0,004	0,007	0,014	0,021	
		1331	0,036	17.02.	06:00	0,093	12.02.	14:00	0,088	19.02.	11:00	0,071	17248	0,042	0,034	0,064	0,120	0,153	
	Weinheim	Staub	1314	0,020	21.02.	16:30	0,095	21.02.	15:30	0,072	03.02.	10:00	0,046	16969	0,030	0,027	0,039	0,061	0,075
			1329	0,500	03.02.	09:00	3,100	13.02.	08:00	2,400	02.02.	20:30	1,400	17237	0,400	0,300	0,500	1,200	1,700
		CO	1310	0,050	03.02.	09:00	0,350	13.02.	08:00	0,270	03.02.	07:30	0,150	16906	0,050	0,040	0,070	0,150	0,200
			1311	0,014	03.02.	12:00	0,232	03.02.	11:30	0,201	03.02.	20:30	0,081	15664	0,016	0,005	0,015	0,071	0,119
NO ₂		1311	0,036	03.02.	13:30	0,100	03.02.	11:30	0,092	03.02.	07:30	0,061	15665	0,028	0,026	0,040	0,059	0,069	
		1311	0,008	09.02.	11:30	0,041	09.02.	11:00	0,027	03.02.	11:30	0,019	16997	0,008	0,006	0,010	0,019	0,025	
SO ₂		1304	0,029	12.02.	14:30	0,089	12.02.	14:00	0,079	11.02.	17:30	0,065	17194	0,045	0,036	0,065	0,124	0,151	
		1310	0,019	04.02.	01:00	0,085	03.02.	23:30	0,074	03.02.	14:00	0,049	16701	0,031	0,028	0,041	0,064	0,076	
CO		1335	0,400	03.02.	22:30	1,800	03.02.	21:00	1,600	03.02.	15:00	0,900	17222	0,300	0,300	0,400	0,800	1,100	
		1308	0,020	03.02.	23:00	0,160	03.02.	21:00	0,140	03.02.	14:00	0,080	16652	0,020	0,020	0,030	0,080	0,110	
CmHn	1303	0,009	03.02.	22:30	0,144	03.02.	21:00	0,121	03.02.	13:30	0,052	16797	0,009	0,003	0,008	0,040	0,068		
	1303	0,031	01.02.	19:00	0,085	01.02.	18:30	0,083	01.02.	17:30	0,064	16797	0,026	0,023	0,036	0,056	0,064		
NO ₂	1301	0,010	01.02.	19:30	0,037	03.02.	21:00	0,031	01.02.	00:30	0,020	16842	0,008	0,007	0,011	0,021	0,028		
	1334	0,036	12.02.	15:00	0,091	12.02.	13:30	0,089	11.02.	18:00	0,068	17202	0,053	0,045	0,073	0,142	0,176		
Pforzheim - Mitte	Staub	1314	0,023	01.02.	12:00	0,064	01.02.	10:30	0,061	02.02.	21:30	0,039	16966	0,030	0,027	0,038	0,059	0,070	
		1333	0,700	21.02.	08:00	5,500	21.02.	07:00	3,100	03.02.	13:30	1,500	17289	0,500	0,400	0,600	1,300	1,800	
	CO	1309	0,090	21.02.	08:00	0,690	01.02.	08:00	0,490	01.02.	08:00	0,250	14548	0,090	0,060	0,120	0,240	0,330	
		1309	0,025	21.02.	08:00	0,343	01.02.	08:30	0,261	01.02.	08:00	0,098	16534	0,024	0,009	0,026	0,104	0,155	
	NO ₂	1309	0,036	01.02.	10:00	0,117	01.02.	08:30	0,102	01.02.	09:00	0,072	16534	0,036	0,033	0,048	0,071	0,083	
		1309	0,008	01.02.	10:00	0,042	01.02.	08:30	0,036	01.02.	08:30	0,019	16945	0,008	0,006	0,011	0,023	0,031	
	SO ₂	1335	0,035	17.02.	05:00	0,087	17.02.	03:30	0,080	19.02.	06:30	0,068	17180	0,037	0,032	0,055	0,104	0,134	
		1315	0,021	21.02.	10:30	0,179	21.02.	09:00	0,150	12.02.	20:00	0,057	17084	0,029	0,025	0,039	0,067	0,083	
	CO	1337	0,900	13.02.	08:00	8,200	21.02.	07:00	6,200	01.02.	08:00	2,400	17234	0,700	0,400	0,900	2,400	3,400	
		1311	0,070	21.02.	08:00	1,060	21.02.	07:00	0,750	12.02.	18:30	0,230	16600	0,080	0,040	0,100	0,270	0,380	
CmHn	1259	0,037	21.02.	09:00	0,572	21.02.	07:00	0,433	01.02.	08:00	0,162	17015	0,029	0,007	0,028	0,045	0,068		
	1259	0,028	01.02.	11:00	0,108	01.02.	10:00	0,094	01.02.	08:00	0,058	17015	0,031	0,028	0,045	0,068	0,080		
NO ₂	1311	0,007	21.02.	10:00	0,062	21.02.	07:30	0,042	01.02.	08:00	0,018	17067	0,007	0,004	0,009	0,021	0,028		
	1341	0,025	17.02.	05:00	0,059	17.02.	04:00	0,055	16.02.	08:30	0,047	17444	0,032	0,027	0,049	0,090	0,115		
Pforzheim - West	Staub	1315	0,021	21.02.	10:30	0,179	21.02.	09:00	0,150	12.02.	20:00	0,057	17084	0,029	0,025	0,039	0,067	0,083	
		1337	0,900	13.02.	08:00	8,200	21.02.	07:00	6,200	01.02.	08:00	2,400	17234	0,700	0,400	0,900	2,400	3,400	
	CO	1311	0,070	21.02.	08:00	1,060	21.02.	07:00	0,750	12.02.	18:30	0,230	16600	0,080	0,040	0,100	0,270	0,380	
		1259	0,037	21.02.	09:00	0,572	21.02.	07:00	0,433	01.02.	08:00	0,162	17015	0,029	0,007	0,028	0,045	0,068	
	NO ₂	1259	0,028	01.02.	11:00	0,108	01.02.	10:00	0,094	01.02.	08:00	0,058	17015	0,031	0,028	0,045	0,068	0,080	
		1311	0,007	21.02.	10:00	0,062	21.02.	07:30	0,042	01.02.	08:00	0,018	17067	0,007	0,004	0,009	0,021	0,028	
	SO ₂	1341	0,025	17.02.	05:00	0,059	17.02.	04:00	0,055	16.02.	08:30	0,047	17444	0,032	0,027	0,049	0,090	0,115	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995						
		jeweils höchster Mittelwert aus					24 Stunden					1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)				
		1/2 Stunde		3 Stunden			3 Stunden							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	Anzahl							
Landkreis Calw																		
Calw	Staub	1316	0,013	07.02.	20:00	0,051	07.02.	19:00	0,046	07.02.	10:30	0,030	17102	0,020	0,018	0,026	0,042	0,051
		1336	0,400	02.02.	13:00	4,200	02.02.	12:30	2,200	02.02.	08:00	0,900	17396	0,300	0,300	0,400	0,800	1,100
		1309	0,018	02.02.	14:00	0,259	02.02.	12:30	0,227	02.02.	08:00	0,073	16192	0,014	0,005	0,016	0,092	0,061
		1310	0,021	21.02.	18:30	0,069	02.02.	13:30	0,053	02.02.	11:30	0,036	16192	0,020	0,017	0,028	0,045	0,053
		1341	0,004	07.02.	12:30	0,106	07.02.	12:00	0,084	07.02.	06:30	0,019	17056	0,004	0,002	0,005	0,014	0,025
		1341	0,033	21.02.	15:30	0,101	21.02.	14:00	0,098	19.02.	11:00	17334	0,039	0,027	0,066	0,117	0,145	
Landkreis Freudenstadt																		
Freudenstadt	Staub	1339	0,011	17.02.	13:30	0,031	07.02.	22:30	0,030	07.02.	08:30	0,020	16215	0,016	0,014	0,019	0,030	0,035
		1336	0,200	12.02.	18:30	0,900	12.02.	18:00	0,600	02.02.	21:30	0,300	16905	0,200	0,200	0,200	0,500	0,700
		1309	0,002	02.02.	05:30	0,024	03.02.	10:30	0,013	02.02.	21:30	0,005	16559	0,002	0,001	0,002	0,010	0,021
		1309	0,012	12.02.	18:30	0,059	09.02.	20:00	0,042	09.02.	13:30	0,030	16559	0,014	0,011	0,018	0,036	0,048
		1307	0,004	26.02.	07:30	0,014	02.02.	09:30	0,012	26.02.	01:00	0,009	16334	0,004	0,003	0,005	0,011	0,016
		1339	0,068	25.02.	17:00	0,102	16.02.	03:00	0,097	01.02.	04:30	17019	0,081	0,080	0,103	0,155	0,177	
Stadtkreis Freiburg im Breisgau																		
Freiburg - Nord	Staub	1310	0,015	03.02.	12:30	0,069	03.02.	11:00	0,060	02.02.	22:00	0,036	17281	0,022	0,019	0,030	0,049	0,060
		1306	0,400	01.02.	17:30	3,100	03.02.	09:30	1,500	09.02.	22:00	1,000	17018	0,500	0,400	0,600	1,300	1,900
		1276	0,110	01.02.	17:30	0,500	03.02.	09:30	0,290	02.02.	20:30	0,190	16859	0,110	0,100	0,140	0,250	0,340
		1280	0,009	03.02.	11:00	0,138	03.02.	09:30	0,106	09.02.	16:30	0,048	16921	0,031	0,028	0,042	0,063	0,074
		1280	0,032	01.02.	17:30	0,092	10.02.	14:00	0,076	09.02.	22:00	0,062	16921	0,031	0,028	0,042	0,063	0,074
		1229	0,007	01.02.	15:30	0,030	27.02.	01:00	0,022	26.02.	12:00	16933	0,007	0,005	0,008	0,018	0,026	
		1311	0,049	14.02.	05:00	0,096	14.02.	04:00	0,087	19.02.	07:30	17181	0,052	0,049	0,073	0,119	0,142	
Freiburg - Mitte	Staub	1311	0,017	03.02.	20:00	0,063	03.02.	19:00	0,056	02.02.	23:30	0,034	16237	0,026	0,022	0,033	0,056	0,068
		1333	0,400	03.02.	21:00	2,100	03.02.	18:30	1,700	02.02.	22:00	1,000	16774	0,400	0,300	0,500	1,200	1,800
		1306	0,060	21.02.	08:30	0,370	03.02.	18:30	0,240	02.02.	22:00	0,150	16461	0,070	0,050	0,090	0,220	0,310
		1122	0,007	13.02.	08:30	0,104	10.02.	11:00	0,077	02.02.	21:30	0,044	16068	0,021	0,021	0,028	0,049	0,058
		1122	0,020	01.02.	18:30	0,073	01.02.	17:30	0,062	09.02.	22:00	0,051	16068	0,021	0,017	0,030	0,049	0,058
		1308	0,005	01.02.	19:00	0,034	01.02.	18:00	0,021	19.02.	17:30	16220	0,005	0,003	0,007	0,017	0,023	
		1307	0,048	01.02.	11:30	0,093	13.30	0,086	19.02.	07:30	0,073	16056	0,053	0,052	0,076	0,128	0,157	
Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald																		
Neuenburg	Staub	1309	0,017	03.02.	13:00	0,091	03.02.	12:00	0,081	03.02.	02:00	0,044	17027	0,024	0,021	0,032	0,055	0,067
		1337	0,300	03.02.	20:00	2,400	03.02.	18:30	1,700	02.02.	23:00	0,800	17177	0,300	0,200	0,400	0,900	1,200
		1303	0,007	03.02.	21:00	0,145	03.02.	11:30	0,094	02.02.	23:30	0,043	16551	0,012	0,009	0,009	0,022	0,036
		1303	0,024	21.02.	17:00	0,104	21.02.	16:00	0,088	02.02.	20:00	0,049	16551	0,026	0,022	0,036	0,056	0,068
		1311	0,006	17.02.	14:00	0,087	17.02.	13:00	0,043	01.02.	22:00	0,012	16838	0,006	0,004	0,007	0,016	0,021
		1339	0,040	14.02.	04:30	0,080	12.02.	14:00	0,074	19.02.	07:30	17213	0,045	0,043	0,063	0,115	0,152	
Schwarzwald - Süd	NO	1311	0,003	03.02.	14:00	0,014	01.02.	15:00	0,012	20.02.	23:30	0,007	16846	0,004	0,003	0,005	0,010	0,013
		1311	0,003	02.02.	19:00	0,046	02.02.	18:00	0,038	02.02.	07:30	0,013	16846	0,005	0,003	0,006	0,016	0,022
		1311	0,002	21.02.	14:00	0,015	02.02.	07:30	0,011	26.02.	07:30	0,006	16933	0,002	0,002	0,003	0,007	0,011
		1336	0,079	21.02.	15:00	0,102	21.02.	13:30	0,100	01.02.	03:30	0,093	16947	0,093	0,086	0,107	0,164	0,188

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995								
		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			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										
Emmendingen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1315	0,018	03.02.	21:00	0,073	03.02.	19:30	0,064	03.02.	00:30	0,038	17070	0,025	0,022	0,033	0,053	0,063		
		1335	0,600	21.02.	08:00	5,600	01.02.	08:00	4,200	01.02.	00:30	1,400	17392	0,600	0,400	0,800	1,800	2,600		
		1307	0,018	13.02.	09:30	0,292	01.02.	08:00	0,231	03.02.	02:30	0,066	16983	0,019	0,005	0,018	0,090	0,138		
		1307	0,027	01.02.	18:30	0,092	22.02.	18:30	0,066	09.02.	22:00	0,048	16983	0,027	0,024	0,036	0,053	0,061		
		1308	0,006	02.02.	08:00	0,030	01.02.	08:00	0,025	01.02.	09:00	0,013	17046	0,006	0,004	0,007	0,016	0,021		
		1341	0,043	21.02.	14:30	0,098	12.02.	14:00	0,093	19.02.	08:30	0,077	17345	0,046	0,040	0,070	0,126	0,158		
		Landkreis Emmendingen																		
		1276	0,021	19.02.	06:00	0,090	03.02.	13:00	0,076	03.02.	09:00	0,047	16873	0,034	0,030	0,044	0,068	0,083		
		1324	0,300	03.02.	13:00	2,000	03.02.	12:30	1,500	03.02.	08:30	1,100	17256	0,300	0,300	0,400	0,900	1,300		
		1307	746,100	03.02.	12:30	859,100	03.02.	11:00	841,100	03.02.	08:00	810,100	16993	756,900	747,300	775,400	846,300	885,800		
1305	0,060	01.02.	02:30	0,850	01.02.	00:30	0,600	01.02.	00:30	0,150	16676	0,060	0,040	0,070	0,200	0,340				
1304	0,014	07.02.	19:30	0,267	07.02.	19:00	0,183	03.02.	07:00	0,081	16852	0,017	0,006	0,016	0,070	0,125				
1304	0,034	03.02.	13:00	0,095	22.02.	19:00	0,086	02.02.	17:00	0,063	16852	0,034	0,031	0,044	0,069	0,084				
1303	0,023	20.02.	15:00	0,639	23.02.	11:00	0,301	22.02.	19:30	0,073	16913	0,018	0,011	0,020	0,055	0,080				
1304	0,037	16.02.	04:00	0,096	16.02.	01:30	0,093	11.02.	18:00	0,071	16918	0,043	0,037	0,062	0,124	0,164				
Landkreis Ortenau-Kreis																				
Kehl - Hafen	Staub CO CO2 CmHh NO NO2 SO2 O3	1216	0,013	07.02.	22:30	0,065	07.02.	21:00	0,060	03.02.	05:00	0,031	16581	0,021	0,019	0,028	0,046	0,055		
		1232	0,400	07.02.	20:30	4,900	07.02.	20:00	3,800	03.02.	07:00	1,300	17099	0,400	0,200	0,400	1,100	1,800		
		1215	0,040	07.02.	20:30	0,540	07.02.	20:00	0,430	02.02.	16:00	0,170	14978	0,050	0,030	0,060	0,150	0,230		
		1215	0,012	07.02.	20:30	0,310	07.02.	19:00	0,212	03.02.	07:00	0,076	16721	0,014	0,004	0,010	0,067	0,116		
		1215	0,027	01.02.	18:30	0,084	01.02.	18:00	0,076	02.02.	16:30	0,061	16721	0,025	0,021	0,036	0,057	0,068		
		1215	0,008	02.02.	16:00	0,092	25.02.	16:00	0,043	02.02.	15:30	0,024	16708	0,009	0,007	0,012	0,024	0,033		
		1240	0,045	16.02.	02:00	0,103	16.02.	01:30	0,101	15.02.	18:30	0,081	17084	0,050	0,044	0,073	0,135	0,180		
		Landkreis Rottweil																		
		Rottweil	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1310	0,010	12.02.	21:00	0,034	12.02.	20:00	0,032	03.02.	13:00	0,020	16768	0,016	0,014	0,021	0,035	0,043
				1330	0,300	12.02.	19:30	2,200	12.02.	19:30	1,700	12.02.	18:00	0,700	17064	0,400	0,300	0,400	0,900	1,300
1306	0,007			22.02.	08:30	0,119	22.02.	07:00	0,071	02.02.	14:00	0,022	16470	0,010	0,002	0,008	0,049	0,077		
1306	0,026			22.02.	19:30	0,088	22.02.	18:30	0,076	01.02.	17:00	0,045	16485	0,023	0,021	0,032	0,051	0,059		
1306	0,003			02.02.	10:00	0,025	02.02.	08:30	0,020	01.02.	18:00	0,009	16764	0,004	0,002	0,004	0,011	0,017		
1336	0,049			21.02.	15:30	0,104	21.02.	14:00	0,103	11.02.	18:00	0,077	17111	0,056	0,054	0,080	0,138	0,166		
Landkreis Schwarzwald-Baar-Kreis																				
Villingen - Schwenningen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1311	0,018	24.02.	10:30	0,168	24.02.	10:00	0,131	07.02.	09:30	0,044	16655	0,024	0,020	0,033	0,055	0,067		
		1334	0,400	21.02.	08:00	4,400	21.02.	07:00	2,800	01.02.	11:00	1,200	17009	0,300	0,200	0,300	0,900	1,400		
		1308	0,006	21.02.	08:30	0,233	21.02.	07:00	0,139	01.02.	11:00	0,028	16514	0,007	0,003	0,006	0,033	0,059		
		1308	0,021	16.02.	08:00	0,067	02.02.	08:00	0,060	01.02.	17:30	0,040	16514	0,018	0,014	0,024	0,044	0,057		
		1308	0,005	02.02.	08:00	0,036	02.02.	08:00	0,031	01.02.	10:30	0,013	16225	0,005	0,003	0,006	0,015	0,021		
		1337	0,042	21.02.	14:30	0,099	21.02.	13:00	0,097	23.02.	03:30	0,067	16794	0,054	0,052	0,078	0,127	0,151		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1995												März 1994 bis Februar 1995				
		Mittelwert		jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		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	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%	
Tuttlingen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1314	0,019	02.02.	14:30	0,112	02.02.	13:00	0,093	01.02.	16:30	0,054	17052	0,023	0,019	0,029	0,054	0,072
		1336	0,600	02.02.	08:00	5,800	02.02.	07:00	4,000	01.02.	17:30	2,100	17286	0,500	0,300	0,500	1,300	1,800
		1309	0,016	02.02.	08:30	0,268	02.02.	07:00	0,205	01.02.	17:30	0,105	16993	0,011	0,003	0,011	0,052	0,085
		1309	0,031	02.02.	12:00	0,092	01.02.	17:30	0,072	01.02.	17:30	0,056	16993	0,025	0,022	0,033	0,053	0,063
		1340	0,009	02.02.	08:00	0,065	02.02.	06:30	0,056	01.02.	17:30	0,032	16985	0,006	0,004	0,007	0,020	0,029
		1340	0,036	22.02.	14:30	0,092	22.02.	14:30	0,089	08.02.	06:30	0,061	17323	0,047	0,044	0,070	0,123	0,146
Konstanz	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1316	0,017	03.02.	20:00	0,059	03.02.	19:30	0,052	01.02.	18:00	0,039	16703	0,021	0,020	0,029	0,046	0,056
		1336	0,700	02.02.	08:00	4,700	02.02.	07:30	3,600	01.02.	18:00	2,100	17011	0,600	0,500	0,800	1,600	2,200
		1265	0,013	02.02.	10:00	0,171	02.02.	08:00	0,155	01.02.	19:00	0,077	16354	0,009	0,004	0,009	0,038	0,060
		1265	0,032	01.02.	19:00	0,101	01.02.	18:00	0,091	01.02.	18:00	0,071	16354	0,027	0,024	0,037	0,060	0,071
		1310	0,008	02.02.	09:00	0,046	02.02.	08:00	0,041	01.02.	19:00	0,026	16695	0,006	0,005	0,006	0,019	0,025
		1340	0,040	12.02.	15:30	0,091	12.02.	13:30	0,086	17.02.	08:30	0,071	16895	0,051	0,048	0,072	0,125	0,150
Rheinfelden	Staub CO CmHn NO NO2 SO2 O3	1279	0,023	02.02.	14:30	0,101	02.02.	13:30	0,092	01.02.	20:30	0,056	17071	0,027	0,025	0,035	0,056	0,068
		1337	0,600	07.02.	18:30	4,900	07.02.	21:00	3,900	07.02.	00:30	1,600	17326	0,400	0,300	0,500	1,200	1,600
		1311	0,080	20.02.	18:30	0,610	07.02.	21:00	0,410	07.02.	00:30	0,210	16692	0,060	0,040	0,070	0,160	0,220
		1310	0,023	02.02.	17:30	0,302	02.02.	15:00	0,250	02.02.	07:30	0,108	16852	0,016	0,007	0,019	0,064	0,092
		1310	0,035	02.02.	16:30	0,091	02.02.	15:30	0,084	02.02.	07:30	0,062	16852	0,031	0,029	0,041	0,061	0,071
		1340	0,008	02.02.	09:30	0,039	02.02.	12:30	0,034	02.02.	01:30	0,023	17051	0,007	0,005	0,008	0,019	0,025
		1340	0,029	14.02.	04:30	0,098	14.02.	04:30	0,090	17.02.	06:00	0,066	17215	0,043	0,034	0,067	0,124	0,158
Weil am Rhein	Staub CO CO2 CmHn NO NO2 SO2 O3	1136	0,015	03.02.	08:30	0,067	03.02.	07:30	0,063	02.02.	10:30	0,038	16413	0,020	0,017	0,027	0,047	0,058
		1198	0,400	06.02.	20:30	2,500	06.02.	19:00	2,300	06.02.	07:00	0,900	16841	0,300	0,200	0,400	0,900	1,100
		1176	765,800	02.02.	10:00	914,000	02.02.	07:30	895,000	01.02.	19:00	828,400	759,500	751,400	788,500	845,500	869,300	
		1177	0,040	02.02.	12:30	0,530	02.02.	12:00	0,410	06.02.	14:00	0,180	16438	0,040	0,030	0,050	0,130	0,180
		1173	0,014	02.02.	13:30	0,176	02.02.	11:30	0,139	06.02.	10:00	0,056	16284	0,008	0,003	0,008	0,035	0,060
		1173	0,030	02.02.	14:30	0,081	02.02.	12:30	0,072	02.02.	06:30	0,054	16284	0,021	0,017	0,029	0,051	0,059
		1175	0,006	02.02.	12:30	0,044	02.02.	11:30	0,036	01.02.	16:30	0,018	16578	0,006	0,004	0,008	0,017	0,023
		1175	0,041	21.02.	15:00	0,110	21.02.	13:30	0,098	15.02.	22:00	0,080	16545	0,052	0,048	0,076	0,137	0,171
Waldshut	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1315	0,024	02.02.	14:30	0,103	02.02.	14:00	0,099	01.02.	23:30	0,059	16061	0,027	0,024	0,035	0,058	0,068
		1337	0,500	15.02.	16:30	2,600	02.02.	15:00	2,000	01.02.	22:00	1,200	17358	0,300	0,300	0,400	0,800	1,000
		1310	0,019	02.02.	16:30	0,275	02.02.	14:00	0,216	01.02.	22:30	0,108	16769	0,012	0,004	0,014	0,048	0,073
		1310	0,034	09.02.	08:30	0,094	02.02.	16:00	0,070	09.02.	07:00	0,053	16769	0,025	0,023	0,034	0,052	0,061
		1309	0,010	10.02.	02:30	0,056	09.02.	24:00	0,046	09.02.	10:00	0,022	17027	0,009	0,006	0,010	0,023	0,032
		1338	0,023	15.02.	23:00	0,084	25.02.	16:30	0,074	21.02.	18:30	0,049	0,042	0,063	0,117	0,145		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995							
		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	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		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
Landkreis Reutlingen																			
Reutlingen	Staub	1316	0,015	02.02.	13:00	0,076	02.02.	11:00	0,070	01.02.	16:00	0,033	16691	0,022	0,019	0,029	0,047	0,058	
		1336	0,600	10.02.	22:00	5,300	21.02.	07:00	3,700	01.02.	22:30	1,800	17068	0,500	0,300	0,700	1,700	2,400	
	CO	1311	765,000	02.02.	09:00	971,900	21.02.	06:30	929,200	02.02.	23:00	846,400	16446	760,900	740,900	785,600	886,900	925,800	
		1310	0,060	01.02.	08:30	0,660	07.02.	20:00	0,430	01.02.	22:30	0,200	16745	0,070	0,040	0,090	0,220	0,290	
	CmHn	1310	0,022	21.02.	09:00	0,335	21.02.	07:30	0,234	02.02.	08:30	0,103	16754	0,018	0,007	0,019	0,075	0,119	
		1310	0,027	13.02.	12:00	0,102	02.02.	10:00	0,079	01.02.	20:30	0,064	16754	0,024	0,021	0,033	0,056	0,065	
	NO2	1310	0,005	02.02.	09:00	0,037	02.02.	08:30	0,031	01.02.	22:30	0,018	16027	0,006	0,004	0,009	0,020	0,026	
		1340	0,036	21.02.	15:00	0,077	21.02.	14:00	0,074	16.02.	03:30	0,061	17191	0,046	0,044	0,065	0,118	0,146	
	Schwäbische Alb	Staub	1168	0,010	02.02.	16:00	0,039	02.02.	14:30	0,033	01.02.	18:00	0,017	12741	0,018	0,015	0,025	0,047	0,058
			1336	0,200	02.02.	14:00	0,400	09.02.	20:30	0,400	01.02.	00:30	0,300	13299	0,200	0,100	0,200	0,400	0,500
		NO	1321	0,002	09.02.	16:00	0,017	09.02.	14:30	0,011	09.02.	14:30	0,004	13868	0,002	0,001	0,002	0,005	0,007
			1321	0,006	09.02.	21:00	0,037	09.02.	18:30	0,036	09.02.	10:00	0,019	13868	0,007	0,005	0,009	0,018	0,024
		SO2	1308	0,002	06.02.	23:30	0,014	02.02.	13:30	0,010	06.02.	13:00	0,005	13948	0,002	0,001	0,002	0,006	0,011
1338			0,059	25.02.	17:30	0,101	21.02.	14:00	0,098	21.02.	11:00	0,081	13797	0,056	0,052	0,072	0,134	0,160	
Tübingen		Staub	1313	0,028	21.02.	13:00	0,127	14.02.	21:00	0,107	01.02.	15:00	0,055	17051	0,029	0,026	0,038	0,061	0,074
	1316		0,700	13.02.	17:30	7,400	01.02.	21:30	3,900	01.02.	17:30	2,000	17202	0,700	0,400	0,800	2,000	3,100	
	CO	1298	0,070	13.02.	17:30	0,960	01.02.	21:30	0,570	20.02.	18:00	0,220	14802	0,080	0,060	0,100	0,220	0,340	
		1300	0,030	13.02.	17:30	0,306	02.02.	08:00	0,214	01.02.	17:30	0,108	16645	0,023	0,006	0,025	0,109	0,163	
	NO	1300	0,037	13.02.	17:30	0,113	22.02.	19:00	0,085	01.02.	11:30	0,059	16645	0,031	0,029	0,042	0,064	0,074	
		1300	0,007	02.02.	10:00	0,036	02.02.	08:00	0,031	01.02.	14:00	0,016	16210	0,006	0,004	0,007	0,020	0,028	
	SO2	1298	0,028	25.02.	17:30	0,088	16.02.	03:00	0,080	11.02.	17:30	0,058	17224	0,038	0,027	0,060	0,120	0,152	
		1315	0,028	21.02.	09:30	0,057	01.02.	08:30	0,044	07.02.	06:30	0,027	16411	0,019	0,016	0,026	0,045	0,059	
	Balingen	Staub	1244	0,400	07.02.	08:30	6,400	07.02.	07:00	4,400	03.02.	05:00	1,100	16542	0,500	0,300	0,500	1,400	2,200
			1219	0,012	07.02.	09:00	0,429	07.02.	07:00	0,307	06.02.	10:00	0,058	16086	0,011	0,002	0,008	0,059	0,102
NO2		1219	0,025	01.02.	08:00	0,094	01.02.	06:30	0,073	09.02.	23:00	0,046	16086	0,022	0,019	0,030	0,052	0,063	
		1219	0,006	06.02.	10:00	0,042	06.02.	07:30	0,036	03.02.	11:00	0,013	16155	0,006	0,004	0,007	0,019	0,026	
SO2		1250	0,046	21.02.	14:30	0,095	21.02.	13:30	0,093	11.02.	18:00	0,074	16614	0,050	0,049	0,074	0,122	0,146	
Ulm	Staub	1182	0,023	14.02.	15:00	0,092	22.02.	22:00	0,074	01.02.	15:30	0,038	14669	0,027	0,023	0,038	0,067	0,081	
		1266	0,500	07.02.	14:30	3,300	10.02.	18:30	2,700	12.02.	23:00	1,400	17191	0,600	0,400	0,700	1,700	2,200	
	NO	1216	0,016	10.02.	20:00	0,214	10.02.	18:30	0,146	13.02.	06:00	0,061	16413	0,016	0,006	0,017	0,071	0,113	
		1216	0,031	22.02.	19:30	0,084	22.02.	18:30	0,075	01.02.	17:00	0,054	16413	0,032	0,030	0,042	0,063	0,076	
	SO2	1208	0,007	04.02.	09:00	0,034	01.02.	18:30	0,021	01.02.	14:30	0,014	16775	0,006	0,005	0,008	0,017	0,023	
		1132	0,029	21.02.	24:00	0,075	21.02.	24:00	0,071	21.02.	18:00	0,051	16874	0,040	0,034	0,059	0,111	0,141	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meß-kom-ponen-ten	Februar 1995												März 1994 bis Februar 1995							
		1/2 Std. Mittel-werte	Mittel-wert	jeweils höchster Mittelwert aus						24 Stunden		1/2 Std. Mittel-werte	Mittel-wert	Unterschreitungs-werte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)							
				1/2 Stunde			3 Stunden			Beginn Datum	Uhr-zeit			mg/m ³	Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³	50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³												
Ehingen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1315	0,019	13.02.	20:00	0,073	13.02.	18:30	0,064	03.02.	15:00	0,033	16751	0,029	0,025	0,038	0,062	0,075			
		1336	0,200	02.02.	12:30	2,300	13.02.	17:00	1,200	01.02.	23:00	0,500	17146	0,200	0,200	0,300	0,600	0,900			
		1310	0,004	24.02.	08:00	0,104	24.02.	06:30	0,060	12.02.	21:30	0,014	16414	0,007	0,003	0,007	0,027	0,048			
		1310	0,017	13.02.	18:00	0,068	13.02.	17:30	0,061	01.02.	19:00	0,043	16414	0,016	0,014	0,023	0,039	0,047			
		1310	0,004	13.02.	13:00	0,059	24.02.	06:30	0,022	02.02.	11:00	0,012	16474	0,006	0,004	0,007	0,019	0,028			
		1340	0,042	25.02.	18:00	0,098	25.02.	18:00	0,085	15.02.	00:00	0,071	17385	0,052	0,049	0,074	0,128	0,157			
		Biberach	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1315	0,014	13.02.	20:00	0,062	13.02.	19:00	0,055	01.02.	18:30	0,032	16471	0,022	0,019	0,029	0,049	0,059	
				1335	0,300	13.02.	18:00	2,300	13.02.	18:00	1,900	01.02.	18:00	1,000	17214	0,300	0,200	0,300	0,800	1,100	
				1309	0,008	01.02.	20:00	0,195	01.02.	19:30	0,153	01.02.	18:00	0,051	17007	0,007	0,001	0,005	0,040	0,068	
				1309	0,020	13.02.	17:30	0,076	13.02.	17:00	0,069	01.02.	18:00	0,053	17007	0,016	0,012	0,023	0,043	0,052	
1309	0,003			01.02.	03:00	0,018	02.02.	09:00	0,015	01.02.	18:00	0,010	17018	0,003	0,002	0,003	0,009	0,014			
1075	0,060			12.02.	15:30	0,109	12.02.	14:30	0,107	17.02.	06:00	0,090	17079	0,057	0,055	0,082	0,134	0,159			
Friedrichshafen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃			1314	0,026	07.02.	21:00	0,149	07.02.	20:00	0,130	07.02.	08:00	0,063	16845	0,027	0,025	0,036	0,057	0,068	
				1335	0,800	07.02.	07:30	7,800	07.02.	07:00	6,300	01.02.	18:30	2,600	16905	0,400	0,200	0,400	1,200	1,900	
				1307	0,023	07.02.	09:00	0,343	07.02.	07:00	0,292	01.02.	18:30	0,118	16728	0,010	0,003	0,009	0,045	0,078	
				1307	0,037	01.02.	18:30	0,096	01.02.	17:00	0,092	01.02.	17:30	0,064	16728	0,027	0,024	0,035	0,057	0,067	
		1307	0,008	02.02.	18:30	0,043	02.02.	10:00	0,033	01.02.	19:30	0,024	17029	0,005	0,004	0,006	0,015	0,021			
		1341	0,035	25.02.	20:00	0,090	21.02.	24:00	0,086	19.02.	09:30	0,069	17393	0,048	0,044	0,072	0,123	0,150			
		Ravensburg	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1286	0,028	01.02.	22:00	0,148	01.02.	20:30	0,135	01.02.	19:00	0,077	17028	0,033	0,030	0,043	0,068	0,082	
				1329	0,900	13.02.	18:30	6,200	02.02.	16:30	4,600	01.02.	19:30	2,500	17207	0,700	0,600	1,000	1,900	2,500	
				1304	0,043	21.02.	08:00	0,464	21.02.	06:30	0,287	01.02.	19:30	0,180	15252	0,037	0,018	0,048	0,129	0,180	
				1304	0,046	24.02.	08:00	0,113	13.02.	17:00	0,099	01.02.	18:00	0,074	15252	0,040	0,037	0,052	0,074	0,085	
1304	0,010			02.02.	12:00	0,059	02.02.	10:00	0,044	01.02.	19:00	0,028	16957	0,009	0,007	0,012	0,024	0,032			
1333	0,027			12.02.	15:00	0,087	22.02.	00:30	0,080	17.02.	07:30	0,062	17217	0,040	0,031	0,063	0,118	0,147			
Sigmaringen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃			1295	0,020	01.02.	19:00	0,083	01.02.	18:00	0,071	01.02.	17:30	0,044	16894	0,027	0,024	0,034	0,055	0,068	
				1332	0,500	02.02.	08:00	3,500	10.02.	18:00	2,600	01.02.	17:30	1,300	17173	0,500	0,400	0,600	1,500	2,000	
				1307	0,028	02.02.	08:00	0,352	02.02.	07:00	0,262	01.02.	17:30	0,113	16977	0,025	0,011	0,029	0,105	0,158	
				1307	0,028	13.02.	17:30	0,083	13.02.	16:00	0,068	01.02.	17:00	0,045	16977	0,026	0,025	0,035	0,054	0,062	
		1307	0,004	02.02.	08:00	0,021	02.02.	07:30	0,017	01.02.	00:30	0,010	16983	0,004	0,003	0,005	0,012	0,017			
		1333	0,037	21.02.	18:00	0,090	12.02.	13:30	0,084	08.02.	05:00	0,064	17298	0,044	0,038	0,066	0,116	0,144			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995						
		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	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Anzahl	mg/m ³	0,013	0,012	0,015	0,025	0,031
Von den Energieversorgungsunternehmen betriebene Meßstellen																		
Hoheneck ¹⁾ (Landkreis Ludwigsburg)	SO ₂	1342	0,014	04.02.	12:00	0,038	04.02.	11:00	0,037	03.02.	16:30	0,026	17235	0,013	0,012	0,015	0,025	0,031
	SO ₂	1340	0,012	22.02.	12:30	0,025	26.02.	14:00	0,020	27.02.	20:00	0,018	16913	0,012	0,011	0,014	0,022	0,026
Hohengehren ²⁾ (Landkreis Esslingen)	SO ₂	1340	0,012	03.02.	20:30	0,031	03.02.	20:00	0,026	03.02.	09:00	0,018	17338	0,008	0,006	0,010	0,018	0,025
	NO	1340	0,004	03.02.	17:30	0,067	03.02.	17:00	0,044	03.02.	10:30	0,022	17339	0,004	0,002	0,003	0,012	0,021
	NO ₂	1120	0,021	01.02.	17:30	0,067	02.02.	17:30	0,066	01.02.	23:30	0,049	17119	0,018	0,015	0,023	0,041	0,051
	O ₃	1340	0,060	21.02.	17:00	0,106	21.02.	14:30	0,103	11.02.	19:00	0,088	17337	0,076	0,072	0,102	0,160	0,183
CmHh		1318	0,040	13.02.	17:30	0,090	13.02.	16:30	0,090	13.02.	04:00	0,070	15597	0,040	0,040	0,050	0,060	0,080

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

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995							
		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	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			Beginn Datum	Uhrzeit			mg/m ³	Anzahl	50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³										
Zeitlich befristet aufgestellte Meßstellen																			
Albstadt	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1285	0,024	13.02.	18:00	0,158	13.02.	17:00	0,139	12.02.	22:00	0,059	11918	0,028	0,023	0,036	0,071	0,094	
		1308	0,300	13.02.	10:30	2,200	02.02.	08:00	1,900	01.02.	18:30	0,900	12361	0,300	0,200	0,300	0,800	1,100	
		1231	0,016	02.02.	10:30	0,295	02.02.	08:30	0,242	01.02.	17:30	0,072			Keine Daten				
		1231	0,021	02.02.	10:00	0,092	02.02.	09:00	0,081	05.02.	11:30	0,059							
		1283	0,004	02.02.	11:00	0,031	02.02.	09:00	0,027	01.02.	20:30	0,012	12113	0,004	0,003	0,005	0,013	0,020	
		1311	0,047	25.02.	17:00	0,101	25.02.	16:30	0,094	21.02.	12:00	0,077	12388	0,049	0,047	0,068	0,117	0,135	
Breisach	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1311	0,017	10.02.	11:30	0,069	10.02.	12:30	0,063	03.02.	06:00	0,040							
		1337	0,400	22.02.	09:00	2,800	03.02.	18:30	1,500	03.02.	06:00	1,000							
		1309	0,008	09.02.	08:00	0,086	03.02.	22:30	0,068	03.02.	07:30	0,042							
		1309	0,026	13.02.	15:30	0,080	22.02.	20:00	0,067	01.02.	03:30	0,050							
		1308	0,005	26.02.	07:00	0,034	26.02.	05:00	0,028	02.02.	08:30	0,014							
		1340	0,043	25.02.	16:30	0,097	21.02.	14:00	0,093	15.02.	20:00	0,068							
Wertheim	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1308	0,012	03.02.	20:00	0,052	03.02.	18:30	0,045	03.02.	15:00	0,027							
		1334	0,400	21.02.	08:00	3,500	21.02.	07:30	2,300	03.02.	14:00	0,900							
		1267	0,011	21.02.	08:00	0,247	21.02.	07:30	0,182	12.02.	22:30	0,055							
		1300	0,022	06.02.	08:30	0,075	01.02.	06:30	0,058	09.02.	21:00	0,044							
		1301	0,003	01.02.	08:30	0,026	01.02.	06:30	0,022	01.02.	00:30	0,008							
		1332	0,040	21.02.	15:30	0,096	21.02.	14:30	0,093	16.02.	20:30	0,077							

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995										
		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	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			Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³			Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Anzahl	50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³													
Mobile Immissionsmessungen																						
Keine Daten																						
Landkreis Karlsruhe																						
Keine Daten																						
Landkreis Rastatt																						
Keine Daten																						
Schwäbische Alb Voralpenland																						
Keine Daten																						
Schwarzwald																						
Keine Daten																						

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Februar 1995										März 1994 bis Februar 1995					
		1/2 Std. Mittelwerte		Mittelwert		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	Anzahl			mg/m ³	50%	75%	95%	98%	
Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen																	
Stuttgart-Mitte-Str.	CO	1332	2,700	01.02.	18:00	12,200	01.02.	16:30	10,100	01.02.	11:00	3,600	Keine Daten				
	CmHn	1306	0,230	01.02.	19:00	1,230	01.02.	16:30	0,980	12.02.	19:00	0,340					
	NO	1203	0,185	01.02.	18:00	0,784	01.02.	16:30	0,647	03.02.	06:00	0,293					
	NO2	1203	0,072	21.02.	18:00	0,205	21.02.	16:30	0,148	20.02.	20:00	0,093					
Stuttgart-Vaihingen	CO	1318	1,400	03.02.	08:00	8,400	03.02.	07:00	6,200	02.02.	00:00	2,800	16374	1,200	1,600	2,900	3,800
	CmHn	1284	0,130	03.02.	08:00	0,790	03.02.	07:00	0,620	17.02.	01:30	0,270	16648	0,120	0,160	0,310	0,430
	NO	1272	0,050	03.02.	08:30	0,758	03.02.	07:00	0,567	02.02.	00:00	0,196	16140	0,051	0,080	0,170	0,245
	NO2	1272	0,040	02.02.	10:30	0,086	22.02.	07:00	0,074	02.02.	07:00	0,058	16146	0,045	0,043	0,057	0,083
Karlsruhe	CO	1151	3,400	25.02.	02:30	13,200	25.02.	04:00	13,100	20.02.	12:30	5,900	14473	2,600	3,600	6,500	8,000
	CmHn	1304	0,280	20.02.	23:00	1,330	20.02.	22:30	1,130	20.02.	14:00	0,610	15941	0,260	0,210	0,360	0,790
	NO	1300	0,129	13.02.	09:00	0,610	13.02.	07:30	0,512	20.02.	12:00	0,305	13913	0,118	0,092	0,173	0,409
	NO2	1300	0,057	03.02.	12:30	0,178	03.02.	16:00	0,150	03.02.	05:30	0,104	13912	0,059	0,054	0,074	0,114
Mannheim-Mitte	CO	1297	2,500	13.02.	17:00	7,400	03.02.	22:00	5,700	03.02.	06:00	4,500	12999	2,200	1,900	4,900	5,900
	CmHn	1305	0,270	22.02.	11:00	1,400	03.02.	07:30	0,750	03.02.	06:00	0,560	13230	0,270	0,220	0,350	0,880
	NO	1308	0,099	03.02.	09:30	0,599	03.02.	08:00	0,473	03.02.	06:00	0,285	13708	0,094	0,070	0,131	0,263
	NO2	1308	0,062	01.02.	17:00	0,149	01.02.	17:00	0,139	01.02.	01:30	0,110	13708	0,064	0,061	0,077	0,113
Freiburg	CO	1325	1,400	01.02.	09:00	8,700	02.02.	16:00	6,900	09.02.	16:30	4,000	16845	1,700	2,400	4,900	6,300
	CmHn	1304	0,200	10.02.	14:30	0,970	03.02.	16:30	0,820	09.02.	16:30	0,480	16287	0,240	0,180	0,330	0,790
	NO	1301	0,048	01.02.	09:00	0,417	03.02.	10:00	0,308	09.02.	16:30	0,176	14193	0,066	0,033	0,090	0,323
	NO2	1301	0,049	01.02.	09:00	0,148	01.02.	07:00	0,113	09.02.	21:30	0,076	14193	0,048	0,044	0,065	0,124

Stationen des automatischen Vielkomponenten – Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg Stand: November 1994

Stationsname	Klassifizierung der Station			Anschrift
	Höhe	Lage		
		(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		Filderbahnstr. (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		Weissenburgerstr.
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.
Pforzheim-Mitte	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	117	A		Grenzstr.
Ravensburg	435	A	S	Meersburgerstr. Flst. Nr. 1178/3
Reutlingen	385	A	V	Ebertstr. 5 Gelände "Pomologie"
Rheinfelden	285	A		Hardtstr. Jahn-Stadion
Rottweil	660	A		Steinhäuserstr. Flst. Nr. 2935
Schwarzwald-Süd	920	W		Nähe Kälbelescheuer/Kleiner Kaibenkopf
Schwäbische Alb	799	F		Sportplatz Erpfingen/Einösch
Schwäbisch Hall	300	G		Bahngelände Flst. Nr. 676
Sigmaringen	580	O		Feuerwehrhaus
Stuttgart-Bad-Cannstatt	235	A		Gnesenerstr./Seuberstr.
Stuttgart-Hafen	235	G		Am Mittelkai Flst. Nr. 1930
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. Flst. Nr. 8395
Ulm	480	A		Böblinger Str.
Villingen-Schwenningen	705	A		Unterer Dammweg
Waiblingen	275	AO		Steinbeisstr. (Kreisberufschulzentrum)
Waldshut	340	A	V	Bahnhof (Ladestr.)
Weil am Rhein	250	AO		Oberbaselweg Flst. Nr. 6858
Weinheim	102	A		Fichtestr.
Welzheimer Wald	500	W		Staatswald Welzheim. 4/11 (Parkplatz)
Wiesloch	160	AO		In der Hessel (Wasserbehälter)
Zeitlich befristet aufgestellte Stationen:				
Albstadt	710	G	V	Unter dem Malesfels
Breisach	190	A	V	Theodor-Bachmann-Platz
Wertheim	147	A		Reichenberger St. (Realschule)
Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen:				
Freiburg	260	C	S	Friedrichsring/Siegesdenkmal
Karlsruhe	115	C	S	Reinhold-Frank-Str./Sophienstr.
Mannheim-Mitte	95	C	S	Friedrichsring/U2
Stuttgart-Mitte	245	C	S	Arnulf-Klett-Platz
Stuttgart-Vaihingen	410	C	S	Möhringer Str./Schillerplatz

Art der Lage: Landeshintergrund

Regional

Lokal

F = Feldlage
W = Wald

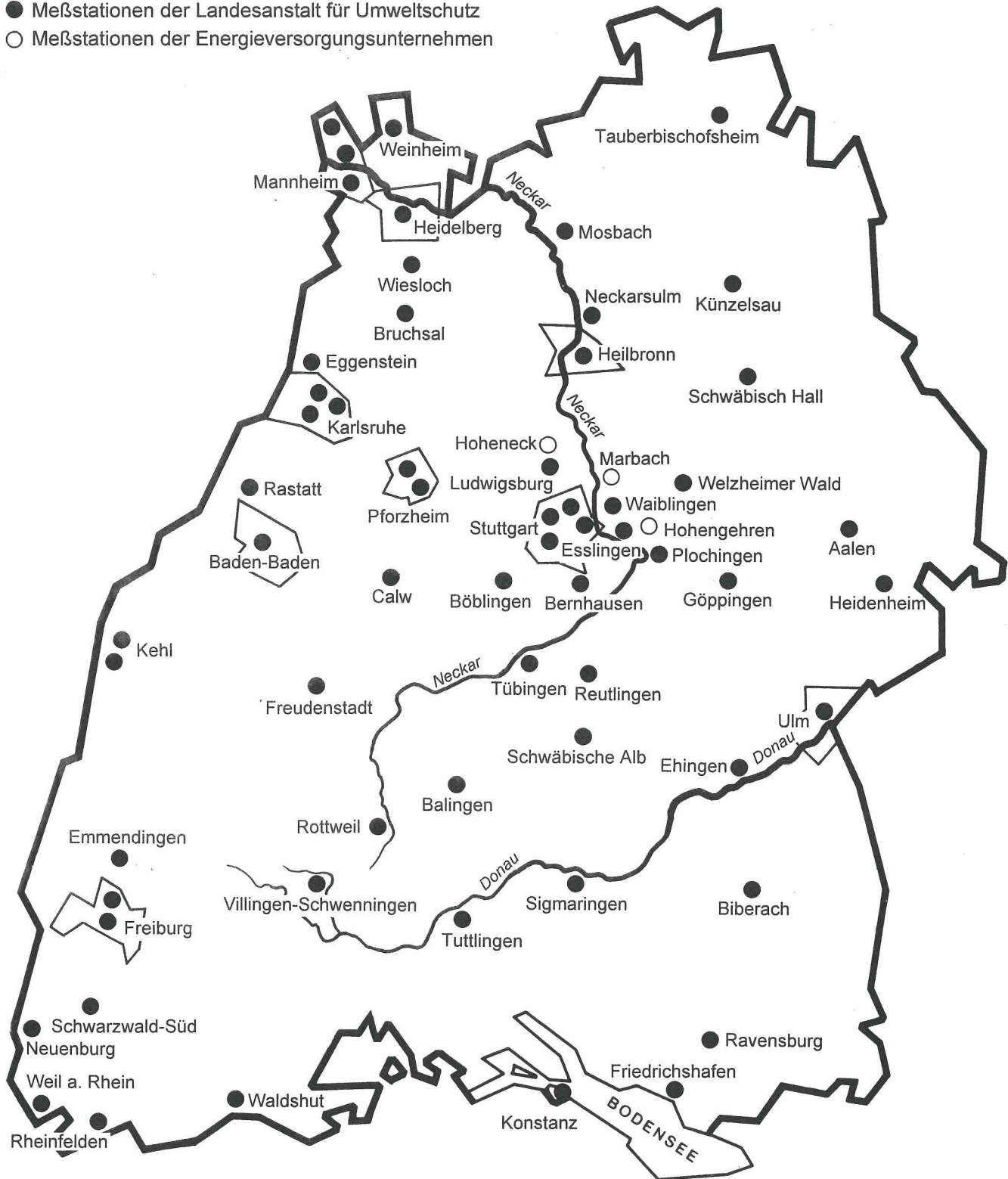
C = City
A = überwiegend Wohngebiet
O = Ortsrandlage
G = Gewerbe-/Ind. Gebiet

S = Straßenrand
V = Verkehrseinfluß (ohne Straßenrand)

Stationen des Automatischen-Vielkomponenten-Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg

Stand: Januar 1995

- Meßstationen der Landesanstalt für Umweltschutz
- Meßstationen der Energieversorgungsunternehmen



Quelle: Landesanstalt für Umweltschutz, Karlsruhe.

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