



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3611 95010

Umwelt

Q IV 1 – m 10/95 Einzelpreis DM 6,20

04.01.1996

Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Oktober 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.

Anstieg der maximalen Monatsmittelwerte

Der Berichtsmonat Oktober war deutlich zu warm und bis auf den Stuttgarter Raum deutlich zu trocken. Die Sonnenscheindauer war in den Höhenlagen überdurchschnittlich, ansonsten unterdurchschnittlich.

Die Witterung im Berichtsmonat wurde im wesentlichen durch Hochdruckeinfluß bestimmt. Tiefausläufer machten sich in den ersten Tagen des Monats, zu Beginn der zweiten Monathälfte und gegen Ende des Monats bemerkbar. Die Tagesmitteltemperaturen lagen in den ersten beiden Monatsdritteln nahezu durchgehend zwischen 4 °C und 6 °C über den langjährigen Tagesmittelwerten (Karlsruhe). Verursacht wurde diese milde Witterung vor allem durch Winde mit einer südlichen Strömungskomponente, die häufig den süddeutschen Raum beeinflussten. Ein markanter Kaltluftvorstoß aus nordwestlicher Richtung zu Beginn des letzten Monatsdrittels brachte Temperaturen mit sich, die unter den langjährigen Tagesmittelwerten lagen (Karlsruhe 2 °C). Dieser kurz andauernde kalte Abschnitt wurde durch die Zufuhr von milder Luft aus südwestlicher Richtung beendet. Die Tagesmitteltemperaturen stiegen daraufhin auf bis zu 8 °C über die langjährigen Bezugswerte an. Die gemessenen Niederschläge fielen vor allem in den ersten und letzten Tagen des Monats.

Die Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 2,9 °C und 3,7 °C über den langjährigen Mittelwerten. Die Niederschlagsmenge schwankte zwischen 19 % und 101 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 97 Stunden 87 % der langjährigen mittleren monatlichen Sonnenscheindauer von 111 Stunden.

Die mittleren Windgeschwindigkeiten waren im Berichtsmonat niedriger als in den Vormonaten. Ursache hierfür war die Dominanz von Hochdruckgebieten und das Fehlen kräftiger Tiefdruckgebiete. Die Austauschbedingungen in der Atmosphäre waren an einigen Tagen eingeschränkt. Kurzzeitig kam es zur Ansammlung von Luftschadstoffen. In gegliedertem Gelände bildeten sich in den Nachtstunden relativ häufig lokale Windsysteme aus.

Die maximalen Monatsmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid und Kohlenwasserstoffe methanfrei stiegen aufgrund der ungünstigen Ausbreitungsbedingungen gegenüber den Werten der Vormonate weiter an. Bei den Komponenten Schwebstaub und Stickstoffdioxid war der maximale Monatsmittelwert gegenüber dem Wert des Vormonats erhöht, während der maximale Monatsmittelwert der Komponente Schwefeldioxid auf dem Niveau der Vormonate blieb.

Die maximalen Halbstundenmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid, Schwefeldioxid und Kohlenwasserstoffe methanfrei lagen deutlich über den Werten der Vormonate. Bei der Komponente Stickstoffdioxid war der maximale Halbstundenmittelwert gegenüber den beiden Vormonaten erhöht, während für die Komponente Schwebstaub ein Rückgang des maximalen Halbstundenmittelwertes verzeichnet wurde.

Die Ozonkonzentrationen lagen im Berichtsmonat auf den im Winterhalbjahr zu erwarteten Werten. Im Berichtsmonat betrug der maximale Monatsmittelwert 0,046 mg/m³. Der maximale Stundenmittelwert erreichte im Oktober 0,124 mg/m³ gegenüber 0,114 mg/m³ im Vormonat.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1995										November 1994 - Oktober 1995							
		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)							
				1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden				50%	75%	95%	98%				
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³							Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Anzahl
Stadtkreis Stuttgart																			
Stuttgart - Zuffenhausen	Staub	1467	0,036	24.10.	20:00	0,089	18.10.	10:30	0,079	25.10.	11:30	0,057	16270	0,028	0,026	0,037	0,058	0,069	
	CO	1480	1,300	26.10.	07:30	6,900	26.10.	06:30	5,500	25.10.	14:00	2,800	17281	0,900	0,600	1,100	2,500	3,400	
	NO	1451	0,079	09.10.	07:30	0,408	18.10.	07:00	0,328	17.10.	19:30	0,210	16833	0,044	0,040	0,055	0,175	0,247	
	NO2	1451	0,039	04.10.	17:30	0,092	04.10.	17:00	0,084	04.10.	05:00	0,055	16833	0,038	0,035	0,049	0,073	0,086	
	SO2	1451	0,004	25.10.	11:30	0,017	05.10.	08:30	0,011	04.10.	14:30	0,006	17046	0,007	0,005	0,009	0,021	0,029	
	O3	1482	0,006	08.10.	16:30	0,083	08.10.	14:00	0,077	08.10.	10:00	0,018	17042	0,033	0,023	0,050	0,105	0,136	
			1472	0,028	11.10.	18:00	0,065	11.10.	17:30	0,061	25.10.	08:30	0,045	16376	0,030	0,026	0,038	0,067	0,086
Stuttgart - Bad Cannstatt	Staub	1479	0,700	25.10.	18:00	2,800	25.10.	17:30	2,300	25.10.	09:00	1,600	17242	0,500	0,400	0,700	1,400	1,800	
	CO	1401	0,043	30.10.	09:00	0,249	30.10.	07:30	0,212	17.10.	20:00	0,087	16696	0,025	0,010	0,031	0,101	0,138	
	NO	1401	0,041	05.10.	11:30	0,089	04.10.	18:00	0,083	24.10.	14:30	0,063	16696	0,040	0,039	0,052	0,073	0,083	
	NO2	1445	0,003	27.10.	09:30	0,013	25.10.	12:30	0,011	24.10.	24:00	0,007	16900	0,006	0,004	0,007	0,018	0,024	
	SO2	1453	0,011	08.10.	15:30	0,091	08.10.	14:30	0,086	19.10.	18:00	0,030	16920	0,034	0,024	0,052	0,106	0,136	
			1478	0,027	11.10.	16:30	0,095	11.10.	16:00	0,086	25.10.	12:00	0,050	16583	0,025	0,022	0,033	0,058	0,071
			1479	1,100	25.10.	19:00	8,000	25.10.	17:30	5,400	25.10.	11:30	3,200	17206	0,800	0,600	0,900	2,100	2,800
Stuttgart - Mitte	Staub	1450	837,800	26.10.	01:00	1025,900	25.10.	23:30	1024,800	25.10.	11:30	956,100	16860	772,300	754,300	795,400	891,400	928,100	
	CO	1450	0,110	25.10.	19:00	0,720	25.10.	18:00	0,610	25.10.	11:00	0,360	16777	0,060	0,030	0,080	0,220	0,300	
	CmHn	1444	0,056	23.10.	19:30	1,514	23.10.	17:30	0,638	25.10.	07:00	0,191	16798	0,026	0,008	0,026	0,120	0,177	
	NO	1444	0,033	23.10.	19:30	0,101	24.10.	16:30	0,083	24.10.	14:30	0,061	16798	0,038	0,034	0,050	0,077	0,088	
	NO2	1450	0,004	25.10.	11:30	0,031	25.10.	11:00	0,017	25.10.	11:00	0,009	16695	0,006	0,004	0,007	0,017	0,023	
	SO2	1174	0,009	08.10.	16:00	0,089	08.10.	14:00	0,076	01.10.	00:30	0,028	16749	0,039	0,034	0,059	0,107	0,138	
			1022	0,022	25.10.	13:30	0,082	25.10.	12:30	0,074	25.10.	10:00	0,047	15628	0,020	0,018	0,028	0,048	0,062
Stuttgart - Hafen	Staub	1266	0,800	31.10.	23:30	5,200	25.10.	22:00	3,300	25.10.	10:30	2,200	16111	0,500	0,300	0,600	1,400	1,700	
	CO	1404	0,120	25.10.	22:00	0,590	25.10.	21:00	0,490	25.10.	11:00	0,310	15621	0,070	0,050	0,090	0,200	0,270	
	CmHn	1448	0,071	25.10.	22:00	0,346	25.10.	15:30	0,315	25.10.	10:30	0,237	15695	0,035	0,012	0,047	0,144	0,197	
	NO	1448	0,036	09.10.	17:30	0,093	04.10.	16:00	0,081	24.10.	13:30	0,053	15695	0,037	0,034	0,050	0,075	0,088	
	NO2	1449	0,005	12.10.	12:30	0,027	12.10.	11:30	0,019	25.10.	05:30	0,011	16060	0,007	0,005	0,009	0,020	0,026	
	SO2	1449	0,005	08.10.	14:00	0,103	08.10.	13:30	0,083	19.10.	20:30	0,025	15696	0,033	0,019	0,056	0,111	0,153	
	O3	1449	0,009	08.10.	14:00	0,103	08.10.	13:30	0,083	19.10.	20:30	0,025	15696	0,033	0,019	0,056	0,111	0,153	
Böblingen	Staub	1414	0,022	03.10.	05:00	0,078	11.10.	17:30	0,067	10.10.	10:00	0,036	16996	0,021	0,019	0,029	0,045	0,058	
	CO	1479	0,600	09.10.	08:30	3,900	09.10.	07:00	2,600	10.10.	02:30	1,200	17262	0,400	0,300	0,500	1,200	1,800	
	NO	1449	0,033	09.10.	08:30	0,415	24.10.	07:30	0,359	10.10.	02:00	0,110	16076	0,018	0,005	0,012	0,092	0,153	
	NO2	1449	0,040	09.10.	18:00	0,115	09.10.	17:30	0,115	11.10.	15:30	0,065	16076	0,032	0,027	0,044	0,075	0,091	
	SO2	1450	0,005	24.10.	09:00	0,026	24.10.	07:30	0,023	23.10.	20:30	0,010	16842	0,006	0,004	0,008	0,020	0,029	
	O3	1482	0,018	08.10.	15:00	0,104	08.10.	14:00	0,102	19.10.	13:00	0,037	17444	0,047	0,043	0,069	0,128	0,162	
			1414	0,022	03.10.	05:00	0,078	11.10.	17:30	0,067	10.10.	10:00	0,036	16996	0,021	0,019	0,029	0,045	0,058

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Oktober 1995												November 1994 - Oktober 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%
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³			Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³				
Landkreis Esslingen																		
Esslingen	Staub CO CO ₂ CmHh NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1434	0,027	25.10.	18:00	0,079	25.10.	17:30	0,078	25.10.	09:00	0,052	16478	0,026	0,022	0,033	0,061	0,077
		1478	1,100	23.10.	17:30	5,500	25.10.	17:30	4,600	25.10.	11:00	2,600	17135	0,700	0,500	0,900	1,900	2,500
		1432	865,400	10.10.	06:30	1014,200	10.10.	05:00	1012,700	25.10.	11:00	960,300	16346	793,400	774,100	838,900	930,500	967,100
		1449	0,160	23.10.	18:00	0,810	25.10.	18:30	0,620	25.10.	11:00	0,390	16667	0,080	0,060	0,110	0,240	0,310
		1449	0,104	25.10.	19:00	0,500	25.10.	17:30	0,444	25.10.	07:00	0,272	16751	0,054	0,028	0,071	0,194	0,268
		1449	0,043	24.10.	17:00	0,112	23.10.	15:30	0,098	11.10.	14:30	0,069	16751	0,046	0,044	0,059	0,083	0,095
		1448	0,008	13.10.	12:00	0,028	13.10.	12:00	0,019	25.10.	05:00	0,014	16799	0,008	0,006	0,010	0,022	0,030
		1449	0,008	08.10.	16:00	0,096	08.10.	14:00	0,090	19.10.	12:00	0,021	16667	0,029	0,017	0,049	0,100	0,125
		1437	0,021	19.10.	10:00	0,143	19.10.	09:00	0,106	18.10.	12:00	0,038	16774	0,021	0,018	0,027	0,048	0,060
		1477	0,700	25.10.	18:00	3,500	25.10.	16:30	3,100	25.10.	12:00	1,800	17294	0,500	0,300	0,700	1,500	1,900
1447	839,500	26.10.	07:30	1014,900	26.10.	07:00	1013,800	25.10.	12:00	959,900	16975	801,800	779,700	848,200	951,600	988,500		
1438	0,080	25.10.	17:00	0,320	25.10.	16:00	0,260	25.10.	12:00	0,160	15903	0,060	0,040	0,080	0,170	0,230		
1446	0,097	25.10.	18:00	0,502	25.10.	15:30	0,458	25.10.	08:00	0,237	16952	0,057	0,026	0,082	0,216	0,289		
1446	0,035	23.10.	16:30	0,099	23.10.	15:00	0,092	20.10.	03:30	0,057	16952	0,041	0,039	0,053	0,077	0,092		
1448	0,006	25.10.	14:30	0,024	25.10.	14:30	0,018	25.10.	06:30	0,011	16850	0,006	0,005	0,008	0,018	0,024		
1376	0,008	08.10.	15:00	0,087	08.10.	13:30	0,068	21.10.	07:30	0,024	16854	0,028	0,009	0,044	0,112	0,147		
1452	0,027	26.10.	19:30	0,102	26.10.	18:30	0,085	11.10.	18:00	0,050	17012	0,027	0,022	0,034	0,070	0,091		
1478	1,000	17.10.	23:00	6,800	23.10.	19:00	4,900	22.10.	22:00	2,400	17365	0,600	0,400	0,700	2,200	3,400		
1450	0,120	04.10.	08:00	0,840	23.10.	19:00	0,590	22.10.	22:30	0,260	16995	0,070	0,040	0,080	0,230	0,350		
1450	0,054	23.10.	08:00	0,353	23.10.	07:30	0,264	22.10.	21:30	0,143	16981	0,028	0,009	0,028	0,126	0,196		
1450	0,032	25.10.	07:30	0,097	04.10.	17:30	0,071	11.10.	16:30	0,047	16981	0,035	0,031	0,045	0,071	0,083		
1449	0,007	23.10.	09:00	0,040	23.10.	07:30	0,034	23.10.	00:30	0,017	17011	0,008	0,005	0,009	0,024	0,034		
1480	0,012	08.10.	15:00	0,091	08.10.	14:00	0,086	01.10.	04:30	0,028	17388	0,036	0,029	0,054	0,107	0,139		
Landkreis Göppingen																		
Göppingen	Staub CO CO ₂ NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1433	0,023	11.10.	18:30	0,072	11.10.	18:00	0,061	25.10.	11:30	0,043	16061	0,025	0,022	0,032	0,056	0,070
		1394	0,500	27.10.	08:00	3,000	27.10.	07:00	2,400	25.10.	08:00	1,500	16241	0,400	0,200	0,500	1,400	2,100
		1441	842,400	18.10.	07:00	1016,000	07.10.	04:00	1012,300	25.10.	08:00	925,400	15972	787,900	764,600	832,100	937,400	982,300
		1453	0,041	23.10.	08:30	0,365	23.10.	07:00	0,282	25.10.	08:00	0,134	15762	0,022	0,005	0,022	0,103	0,161
		1453	0,035	27.10.	11:00	0,108	27.10.	10:30	0,086	24.10.	17:30	0,056	15762	0,033	0,030	0,043	0,067	0,077
		1453	0,005	25.10.	12:00	0,025	25.10.	11:00	0,021	19.10.	21:30	0,010	15975	0,005	0,003	0,006	0,014	0,020
		1483	0,013	08.10.	16:00	0,086	08.10.	13:30	0,085	05.10.	11:30	0,028	16356	0,039	0,030	0,062	0,117	0,147

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1995										November 1994 - Oktober 1995								
		1/2 Stunde		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)						
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Anzahl			50%	75%	95%	98%			
		Anzahl	mg/m ³																	
Ludwigsburg	Staub CO CO ₂ CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1403	0,027	10.10.	00:30	0,077	25.10.	17:00	0,071	11.10.	13:00	0,054	16309	0,027	0,024	0,036	0,056	0,068		
		1478	0,700	10.10.	08:00	3,400	25.10.	19:30	2,600	25.10.	11:30	1,600	16772	0,400	0,300	0,500	1,100	1,400		
		1449	807,200	27.10.	08:30	1010,900	27.10.	06:30	1002,400	26.10.	11:00	935,900	16572	788,200	752,500	797,300	874,900	908,100		
		1449	0,070	25.10.	21:00	0,380	10.10.	18:30	0,270	17.10.	21:30	0,150	16138	0,050	0,030	0,060	0,150	0,210		
		1449	0,038	10.10.	08:00	0,436	10.10.	06:30	0,279	25.10.	11:30	0,126	16070	0,019	0,007	0,021	0,084	0,126		
		1449	0,041	04.10.	18:30	0,097	04.10.	18:00	0,089	11.10.	12:00	0,064	16070	0,036	0,032	0,049	0,073	0,083		
		1450	0,006	10.10.	08:00	0,026	25.10.	19:30	0,018	25.10.	11:00	0,012	16401	0,007	0,005	0,009	0,021	0,027		
		1481	0,013	08.10.	16:00	0,098	08.10.	14:30	0,094	19.10.	11:30	0,035	16677	0,041	0,035	0,061	0,116	0,148		
		Weizheimer Wald	NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1433	0,001	23.10.	16:30	0,017	31.10.	18:30	0,011	30.10.	20:30	0,003	16479	0,001	0,000	0,001	0,006	0,012
				1433	0,014	25.10.	21:30	0,053	25.10.	19:00	0,045	26.10.	20:00	0,026	16479	0,012	0,009	0,015	0,030	0,039
				1436	0,002	25.10.	15:30	0,022	22.10.	06:00	0,010	19.10.	15:30	0,005	16423	0,003	0,002	0,004	0,010	0,015
				1437	0,035	08.10.	15:00	0,097	08.10.	14:00	0,094	08.10.	12:30	0,071	16415	0,070	0,062	0,098	0,153	0,171
				1451	0,022	26.10.	14:00	0,062	15.10.	17:30	0,058	11.10.	08:00	0,037	15859	0,025	0,021	0,031	0,057	0,078
				1480	0,600	25.10.	21:30	2,400	25.10.	16:00	2,000	25.10.	13:30	1,300	17376	0,400	0,300	0,500	1,200	1,700
Waiblingen	CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1451	0,080	25.10.	21:00	0,380	25.10.	20:00	0,290	25.10.	13:30	0,190	17071	0,050	0,030	0,060	0,140	0,200		
		1451	0,039	25.10.	17:30	0,284	26.10.	07:00	0,214	25.10.	13:30	0,136	16805	0,021	0,006	0,023	0,093	0,143		
		1451	0,040	24.10.	17:00	0,117	24.10.	16:30	0,094	11.10.	19:00	0,065	16805	0,036	0,033	0,048	0,073	0,084		
		1451	0,005	25.10.	21:00	0,020	25.10.	17:00	0,018	25.10.	10:30	0,010	17046	0,007	0,005	0,009	0,022	0,030		
		1482	0,019	08.10.	15:30	0,110	08.10.	14:00	0,106	19.10.	12:30	0,048	17090	0,044	0,031	0,064	0,127	0,161		
		Heilbronn	Staub CO CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1344	0,027	25.10.	11:30	0,114	25.10.	10:30	0,095	24.10.	18:30	0,051	15628	0,027	0,023	0,034	0,058	0,072
1346	0,600			26.10.	19:30	2,800	26.10.	19:00	2,200	23.10.	12:00	1,400	16879	0,400	0,200	0,400	1,200	1,700		
1141	0,160			10.10.	08:00	0,680	27.10.	18:30	0,420	27.10.	03:00	0,290	14438	0,080	0,060	0,110	0,220	0,300		
1346	0,058			24.10.	08:00	0,425	24.10.	07:00	0,337	23.10.	12:00	0,183	16634	0,029	0,007	0,028	0,137	0,212		
1346	0,026			24.10.	10:30	0,092	24.10.	09:00	0,071	23.10.	12:30	0,044	16634	0,034	0,029	0,046	0,074	0,087		
1307	0,005			27.10.	12:00	0,031	27.10.	11:00	0,021	27.10.	05:00	0,011	16594	0,008	0,006	0,009	0,019	0,025		
1094	0,011			10.10.	12:30	0,085	22.10.	13:30	0,066	20.10.	17:30	0,033	16253	0,041	0,032	0,066	0,119	0,154		
Neckarsulm	Staub CO CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃			1393	0,026	25.10.	20:30	0,071	25.10.	19:00	0,068	10.10.	16:30	0,042	16896	0,025	0,022	0,032	0,051	0,060
				1472	0,700	27.10.	18:00	3,800	23.10.	17:30	2,700	25.10.	06:00	1,500	17224	0,500	0,300	0,600	1,400	2,000
				1445	0,090	23.10.	18:30	0,710	23.10.	17:30	0,390	27.10.	04:30	0,190	16948	0,050	0,030	0,060	0,170	0,250
		1445	0,030	24.10.	07:00	0,203	18.10.	11:30	0,154	17.10.	17:30	0,069	17008	0,021	0,006	0,021	0,098	0,155		
		1445	0,016	27.10.	17:30	0,041	27.10.	17:00	0,038	27.10.	11:00	0,026	17008	0,026	0,021	0,036	0,063	0,073		
		1447	0,006	04.10.	16:30	0,027	25.10.	18:30	0,019	24.10.	20:30	0,011	16898	0,007	0,005	0,009	0,018	0,024		
		1395	0,010	08.10.	16:00	0,073	08.10.	14:30	0,068	20.10.	18:00	0,027	17235	0,033	0,025	0,052	0,102	0,124		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1995										November 1994 - Oktober 1995						
		1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)						
				1/2 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
Künzelsau	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1445	0,018	24.10.	18:30	0,070	08.10.	16:30	0,064	24.10.	14:30	0,030	16913	0,020	0,017	0,026	0,046	0,056
		1475	0,500	18.10.	18:30	4,300	18.10.	16:00	2,100	18.10.	09:00	0,900	17247	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100
		1447	0,009	23.10.	20:00	0,088	18.10.	15:30	0,057	18.10.	09:00	0,030	16552	0,005	0,002	0,006	0,023	0,035
		1447	0,020	19.10.	17:30	0,061	19.10.	16:30	0,055	19.10.	05:30	0,036	16552	0,021	0,019	0,027	0,044	0,052
		1446	0,002	20.10.	16:30	0,012	20.10.	16:00	0,011	20.10.	04:00	0,007	17013	0,004	0,003	0,005	0,012	0,017
1425	0,017	08.10.	14:00	0,095	08.10.	12:30	0,086	20.10.	18:00	0,040	16892	0,043	0,036	0,063	0,123	0,151		
Schwäbisch Hall	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1430	0,020	25.10.	14:00	0,082	25.10.	13:00	0,068	25.10.	12:00	0,041	17008	0,021	0,018	0,028	0,048	0,061
		1480	0,500	04.10.	07:30	3,300	25.10.	17:30	2,600	25.10.	05:30	1,700	17397	0,400	0,400	0,400	1,100	1,700
		1438	0,031	25.10.	12:00	0,360	25.10.	12:00	0,301	25.10.	05:30	0,146	17026	0,013	0,004	0,011	0,062	0,106
		1438	0,023	25.10.	10:00	0,086	11.10.	17:00	0,055	11.10.	17:00	0,034	17026	0,025	0,021	0,032	0,053	0,063
		1449	0,004	26.10.	12:00	0,040	25.10.	12:00	0,022	25.10.	05:30	0,011	17050	0,005	0,004	0,006	0,013	0,019
1472	0,017	08.10.	14:30	0,089	08.10.	13:30	0,087	01.10.	00:30	0,041	17255	0,044	0,039	0,068	0,118	0,147		
Tauberhofsheim	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1354	0,018	25.10.	14:30	0,071	25.10.	13:00	0,064	24.10.	17:30	0,037	16752	0,022	0,019	0,030	0,049	0,059
		1470	0,300	27.10.	20:00	1,600	03.10.	19:00	1,000	26.10.	14:00	0,800	17294	0,300	0,200	0,300	0,700	0,900
		1310	0,013	18.10.	10:30	0,138	25.10.	13:30	0,089	24.10.	20:00	0,050	16391	0,006	0,001	0,005	0,035	0,053
		1310	0,016	25.10.	14:00	0,093	25.10.	16:00	0,055	25.10.	07:30	0,031	16391	0,017	0,014	0,022	0,039	0,048
		1347	0,002	30.10.	12:30	0,031	31.10.	10:30	0,010	20.10.	04:30	0,003	16859	0,004	0,003	0,005	0,012	0,016
1448	0,014	08.10.	15:30	0,086	08.10.	14:00	0,077	20.10.	19:00	0,037	17212	0,043	0,038	0,066	0,118	0,150		
Heidenheim	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1411	0,023	04.10.	16:30	0,129	04.10.	15:00	0,099	26.10.	11:30	0,037	16735	0,022	0,019	0,029	0,052	0,064
		1435	0,500	10.10.	08:00	2,200	26.10.	20:30	1,500	26.10.	19:00	1,100	16862	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500
		1405	0,030	10.10.	08:00	0,221	26.10.	18:30	0,137	26.10.	18:30	0,086	16004	0,015	0,004	0,013	0,071	0,104
		1405	0,024	26.10.	17:00	0,070	26.10.	16:30	0,062	10.10.	19:00	0,043	16004	0,020	0,018	0,029	0,048	0,057
		1407	0,003	12.10.	15:30	0,011	20.10.	08:00	0,009	20.10.	03:00	0,007	16792	0,004	0,003	0,005	0,012	0,019
1416	0,015	08.10.	15:30	0,102	08.10.	13:30	0,095	14.10.	09:30	0,038	16918	0,042	0,036	0,065	0,114	0,136		
Aalen	Staub CO CO ₂ CmHh NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1365	0,020	04.10.	16:30	0,051	06.10.	18:30	0,047	23.10.	20:30	0,035	16391	0,025	0,022	0,033	0,056	0,071
		1477	0,700	23.10.	23:30	7,200	16.10.	05:30	2,800	27.10.	09:00	1,500	16978	0,500	0,400	0,600	1,300	1,700
		1448	801,600	08.10.	06:30	1014,700	08.10.	04:30	1013,400	07.10.	17:00	883,400	758,100	746,000	783,000	868,000	928,500	
		1448	0,070	23.10.	23:30	0,820	25.10.	20:00	0,430	25.10.	10:30	0,210	16178	0,070	0,060	0,090	0,180	0,260
		1442	0,024	30.10.	08:00	0,292	30.10.	07:30	0,195	25.10.	09:30	0,089	16289	0,014	0,005	0,016	0,054	0,084
1442	0,025	26.10.	18:00	0,072	26.10.	16:30	0,067	25.10.	12:00	0,050	16289	0,026	0,023	0,036	0,058	0,069		
1442	0,008	02.10.	23:00	0,064	03.10.	05:30	0,042	26.10.	14:00	0,024	16754	0,008	0,004	0,009	0,031	0,044		
1477	0,013	15.10.	15:00	0,074	15.10.	14:00	0,067	14.10.	17:30	0,035	17121	0,036	0,031	0,056	0,100	0,121		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1995												November 1994 - Oktober 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			mg/m ³	Uhrzeit			Anzahl	50%	75%	95%	98%
				Beg. Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beg. Datum	Uhrzeit	mg/m ³									
Baden-Baden																		
	Staub	1424	0,018	26.10.	19:00	0,050	26.10.	18:30	0,045	11.10.	07:30	0,028	0,018	0,015	0,024	0,042	0,052	
	CO	1477	0,400	04.10.	08:00	2,800	04.10.	08:00	1,800	09.10.	07:30	0,800	0,400	0,300	0,500	1,000	1,400	
	NO	1452	0,020	24.10.	09:30	0,241	24.10.	08:30	0,183	26.10.	05:30	0,065	0,010	0,003	0,008	0,050	0,084	
	NO ₂	1452	0,028	26.10.	17:00	0,083	24.10.	12:30	0,071	24.10.	05:00	0,048	0,023	0,020	0,032	0,052	0,062	
	SO ₂	1452	0,003	24.10.	11:30	0,017	24.10.	11:00	0,013	23.10.	16:00	0,006	0,005	0,004	0,007	0,016	0,024	
	O ₃	1428	0,016	15.10.	15:00	0,084	15.10.	13:00	0,074	01.10.	00:30	0,061	0,047	0,045	0,068	0,117	0,147	
Karlsruhe-Mitte																		
	Staub	1448	1,400	31.10.	19:00	10,200	31.10.	18:00	7,600	23.10.	06:30	3,000	0,028	0,024	0,037	0,064	0,079	
	CO	1448	0,200	31.10.	19:00	1,160	31.10.	18:00	0,840	23.10.	09:00	0,400	0,900	0,700	1,100	2,300	3,300	
	CmHn	1448	0,109	31.10.	19:00	0,683	31.10.	19:00	0,529	23.10.	08:00	0,235	0,057	Keine Daten	0,073	0,196	0,287	
	NO ₂	1448	0,037	09.10.	17:00	0,095	09.10.	15:30	0,086	10.10.	11:00	0,055	0,044	0,043	0,056	0,078	0,090	
	SO ₂	1448	0,009	08.10.	13:00	0,058	08.10.	12:00	0,044	22.10.	23:00	0,014	0,009	0,008	0,012	0,023	0,030	
	O ₃	1453	0,005	08.10.	13:30	0,050	08.10.	13:30	0,042	01.10.	04:00	0,019	0,028	0,019	0,046	0,087	0,112	
Karlsruhe - Nordwest																		
	Staub	1394	0,026	24.10.	16:30	0,132	24.10.	15:00	0,104	23.10.	19:30	0,047	0,024	0,022	0,032	0,049	0,057	
	CO	1441	0,900	24.10.	18:30	7,700	24.10.	18:30	6,000	23.10.	23:00	2,500	0,400	0,300	0,500	1,200	1,800	
	CO ₂	1441	844,300	23.10.	06:00	1016,100	24.10.	06:00	1012,700	09.10.	02:00	955,400	774,600	761,200	801,500	887,300	942,200	
	CmHn	1416	0,140	29.10.	17:00	4,830	29.10.	17:00	1,510	23.10.	23:00	0,400	0,060	0,030	0,070	0,210	0,370	
	NO	1426	0,057	31.10.	20:00	0,459	24.10.	20:00	0,365	23.10.	23:30	0,181	0,019	0,006	0,016	0,086	0,150	
	NO ₂	1426	0,034	09.10.	18:30	0,119	09.10.	17:30	0,112	09.10.	18:00	0,066	0,033	0,030	0,043	0,067	0,077	
	SO ₂	1424	0,008	09.10.	18:30	0,053	08.10.	12:30	0,040	09.10.	16:30	0,017	0,008	0,006	0,010	0,022	0,031	
	O ₃	1430	0,012	08.10.	14:30	0,112	08.10.	14:00	0,086	01.10.	02:00	0,034	0,045	0,038	0,066	0,128	0,167	
Karlsruhe - West																		
	Staub	1468	0,025	09.10.	20:30	0,073	09.10.	20:00	0,071	24.10.	16:00	0,042	0,025	0,022	0,032	0,054	0,068	
	CO	1474	1,000	24.10.	08:00	6,600	27.10.	07:00	4,800	23.10.	08:30	2,300	0,600	0,400	0,700	1,700	2,600	
	NO	1438	0,078	27.10.	08:30	0,987	27.10.	07:00	0,711	23.10.	08:00	0,218	0,033	0,007	0,037	0,146	0,242	
	NO ₂	1438	0,040	09.10.	19:30	0,149	09.10.	18:30	0,133	09.10.	16:30	0,076	0,038	0,035	0,052	0,075	0,089	
	SO ₂	1440	0,007	09.10.	17:30	0,085	09.10.	17:00	0,057	09.10.	15:30	0,019	0,009	0,006	0,012	0,025	0,033	
	O ₃	1377	0,006	11.10.	17:00	0,076	19.10.	13:00	0,064	09.10.	11:00	0,032	0,031	0,018	0,049	0,103	0,138	
Enggenstein																		
	Staub	1442	0,023	09.10.	19:30	0,085	09.10.	18:00	0,072	11.10.	12:00	0,037	0,023	0,020	0,032	0,051	0,063	
	CO	1453	0,600	24.10.	08:30	2,800	24.10.	07:00	2,000	26.10.	06:00	1,200	0,400	0,200	0,500	1,100	1,400	
	CmHn	1424	0,180	09.10.	13:30	0,510	10.10.	02:30	0,420	09.10.	09:30	0,360	0,028	Keine Daten	0,032	0,131	0,194	
	NO	1435	0,064	26.10.	07:00	0,475	24.10.	06:30	0,325	23.10.	21:30	0,169	0,028	0,006	0,032	0,131	0,194	
	NO ₂	1435	0,032	09.10.	13:30	0,109	09.10.	16:30	0,085	10.10.	14:30	0,057	0,030	0,027	0,040	0,061	0,072	
	SO ₂	1453	0,009	09.10.	14:30	0,106	09.10.	13:00	0,082	09.10.	07:00	0,022	0,009	0,007	0,011	0,026	0,036	
	O ₃	1453	0,013	19.10.	15:30	0,080	19.10.	13:30	0,077	19.10.	10:00	0,035	0,042	0,034	0,065	0,121	0,164	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1995										November 1994 - Oktober 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		
Bruchsal	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1450	0,031	23.10.	20:00	0,095	23.10.	19:00	0,084	11.10.	10:30	0,053	16651	0,029	0,026	0,037	0,058	0,070			
		1479	0,600	23.10.	18:00	4,300	31.10.	17:00	3,000	3,000	09.10.	13:00	1,300	16916	0,600	0,500	0,800	1,600	2,100		
		1446	0,042	31.10.	18:30	0,454	31.10.	17:30	0,307	0,307	31.10.	00:30	0,112	16988	0,023	0,010	0,026	0,090	0,136		
		1446	0,039	09.10.	18:00	0,121	09.10.	17:30	0,099	0,099	09.10.	11:30	0,056	16988	0,037	0,036	0,048	0,067	0,076		
		1444	0,005	26.10.	16:00	0,033	26.10.	15:00	0,024	0,024	20.10.	05:30	0,012	17039	0,009	0,007	0,011	0,022	0,029		
		1458	0,011	08.10.	17:00	0,079	08.10.	15:00	0,075	0,075	21.10.	07:30	0,030	17393	0,036	0,027	0,053	0,108	0,144		
		Rastatt	Staub CO CO ₂ CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1408	0,022	15.10.	17:00	0,107	15.10.	15:30	0,071	23.10.	23:30	0,036	16796	0,018	0,016	0,026	0,043	0,054	
				1479	0,800	27.10.	09:00	3,100	27.10.	07:00	2,700	2,700	23.10.	10:00	1,600	16479	0,400	0,300	0,500	1,200	1,700
				1450	794,900	24.10.	08:00	1009,700	27.10.	05:30	1009,700	1009,700	23.10.	18:30	884,400	16780	769,500	757,300	795,200	879,600	916,500
				1449	0,080	17.10.	20:00	0,790	17.10.	20:00	0,520	0,520	23.10.	11:00	0,210	17021	0,050	0,030	0,060	0,160	0,220
1448	0,060			24.10.	09:00	0,397	23.10.	07:30	0,307	0,307	23.10.	05:00	0,195	16236	0,030	0,008	0,031	0,139	0,219		
1448	0,034			24.10.	17:00	0,091	24.10.	16:00	0,075	0,075	10.10.	08:00	0,055	16236	0,030	0,028	0,041	0,063	0,075		
1449	0,006			24.10.	12:00	0,030	24.10.	12:00	0,024	0,024	23.10.	22:30	0,011	16903	0,006	0,005	0,008	0,018	0,024		
1463	0,012			15.10.	14:00	0,081	15.10.	14:00	0,076	0,076	01.10.	06:30	0,036	17305	0,035	0,026	0,053	0,115	0,151		
Heidelberg	Staub CO CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃			1389	0,021	09.10.	18:00	0,084	09.10.	16:30	0,075	11.10.	12:30	0,034	16606	0,022	0,019	0,027	0,045	0,057	
				1474	0,800	23.10.	19:00	4,300	23.10.	18:00	3,200	3,200	08.10.	23:30	1,800	17398	0,700	0,500	0,900	1,800	2,600
		1445	0,090	24.10.	05:00	1,130	23.10.	18:00	0,420	0,420	09.10.	18:00	0,220	16914	0,060	0,050	0,090	0,180	0,250		
		1436	0,043	09.10.	08:30	0,423	10.10.	08:00	0,299	0,299	08.10.	23:30	0,142	16887	0,030	0,014	0,039	0,108	0,168		
		1436	0,040	10.10.	17:00	0,149	10.10.	15:00	0,130	0,130	10.10.	06:00	0,070	16887	0,037	0,036	0,050	0,073	0,083		
		1440	0,008	10.10.	17:00	0,035	10.10.	15:00	0,030	0,030	10.10.	05:30	0,015	16826	0,009	0,007	0,012	0,024	0,031		
		1419	0,014	24.10.	14:30	0,068	21.10.	13:30	0,062	0,062	16.10.	09:00	0,038	17299	0,043	0,034	0,062	0,126	0,155		
		Mannheim - Mitte	Staub CO CO ₂ CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1463	0,038	23.10.	21:00	0,136	23.10.	20:00	0,122	09.10.	07:30	0,062	17137	0,034	0,030	0,044	0,068	0,085	
				1471	0,900	23.10.	19:00	9,700	23.10.	18:30	7,500	7,500	09.10.	03:00	2,400	17346	0,500	0,400	0,600	1,500	2,200
				1447	826,700	24.10.	09:30	1003,700	09.10.	07:00	997,100	997,100	09.10.	03:00	945,300	17028	766,200	752,600	788,100	866,500	904,700
1211	0,051			23.10.	19:00	0,403	23.10.	18:00	0,314	0,314	07.10.	12:30	0,147	16620	0,031	0,012	0,033	0,131	0,205		
1211	0,037			09.10.	15:00	0,148	09.10.	13:30	0,144	0,144	08.10.	18:30	0,082	16620	0,042	0,039	0,055	0,083	0,102		
1441	0,012			31.10.	12:00	0,087	31.10.	11:30	0,058	0,058	09.10.	14:00	0,033	15527	0,013	0,009	0,017	0,035	0,047		
1438	0,010			08.10.	15:00	0,086	08.10.	13:00	0,081	0,081	20.10.	19:00	0,026	17025	0,037	0,029	0,056	0,109	0,146		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meß- kom- ponen- ten	Meßstelle	Oktober 1995										November 1994 - Oktober 1995					
		1/2 Std. Mittel- werte	Mittel- wert	jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittel- werte		Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)					
				1/2 Stunde			3 Stunden			24 Stunden		Mittel- wert	Anzahl	50%	75%	95%	98%
				Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhr- zeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhr- zeit						
Stadtkreis Mannheim																	
Staub CO CmHn NO NO2 SO2 O3	Mannheim - Süd	1362	0,030	08.10.	22:30	0,103	08.10.	21:00	0,091	11.10.	14:00	0,049	0,032	0,028	0,041	0,068	0,084
		1474	0,800	23.10.	19:30	6,000	23.10.	18:30	5,100	09.10.	04:30	2,200	0,500	0,300	0,600	1,400	2,000
		1445	0,090	23.10.	18:30	0,700	23.10.	18:30	0,620	09.10.	04:00	0,320	0,070	0,060	0,100	0,210	0,280
		1364	0,059	23.10.	20:00	0,611	23.10.	19:00	0,506	09.10.	06:00	0,186	0,029	0,007	0,030	0,136	0,203
		1364	0,043	09.10.	17:00	0,169	09.10.	14:30	0,149	09.10.	07:30	0,085	0,036	0,033	0,048	0,070	0,084
		1439	0,009	23.10.	13:30	0,049	23.10.	12:30	0,033	10.10.	09:30	0,015	0,012	0,010	0,016	0,030	0,036
		1468	0,011	08.10.	14:30	0,097	08.10.	13:00	0,090	20.10.	18:30	0,027	0,034	0,028	0,051	0,103	0,144
		1429	0,020	23.10.	13:30	0,060	26.10.	13:30	0,059	11.10.	12:00	0,034	0,025	0,022	0,034	0,058	0,069
		1468	0,800	23.10.	19:00	6,300	23.10.	18:00	5,200	23.10.	16:30	2,100	0,400	0,300	0,500	1,300	1,800
		1442	833,900	08.10.	03:30	1010,900	10.10.	01:00	1010,900	23.10.	16:00	945,700	774,800	757,800	798,700	905,900	953,700
1443	0,090	27.10.	11:00	2,390	23.10.	18:00	0,790	23.10.	16:30	0,300	0,060	0,040	0,080	0,190	0,260		
1431	0,054	31.10.	20:30	0,400	31.10.	19:30	0,350	23.10.	18:00	0,186	0,024	0,005	0,024	0,120	0,178		
1431	0,043	09.10.	18:30	0,099	09.10.	17:00	0,094	24.10.	10:30	0,063	0,038	0,036	0,051	0,074	0,086		
1432	0,012	05.10.	10:30	0,146	23.10.	13:30	0,079	26.10.	23:00	0,029	0,014	0,008	0,018	0,042	0,055		
1434	0,012	08.10.	16:30	0,099	08.10.	14:30	0,095	20.10.	18:30	0,037	0,041	0,031	0,062	0,133	0,171		
Landkreis Neckar-Odenwald-Kreis																	
Staub CO NO NO2 SO2 O3	Mosbach	1445	0,023	24.10.	17:30	0,116	24.10.	16:30	0,092	24.10.	16:00	0,042	0,022	0,019	0,029	0,049	0,059
		1474	0,700	25.10.	17:00	9,500	25.10.	17:00	6,800	25.10.	03:30	2,400	0,500	0,400	0,600	1,400	1,900
		1442	0,037	25.10.	17:00	0,311	25.10.	16:30	0,225	25.10.	03:00	0,111	0,020	0,010	0,025	0,078	0,114
		1442	0,023	27.10.	12:30	0,085	18.10.	15:00	0,069	25.10.	08:30	0,034	0,025	0,023	0,032	0,048	0,055
		1439	0,004	25.10.	17:00	0,026	25.10.	16:30	0,020	25.10.	05:30	0,008	0,005	0,004	0,007	0,014	0,020
		1474	0,012	08.10.	15:00	0,084	08.10.	13:30	0,078	20.10.	17:30	0,030	0,038	0,029	0,060	0,107	0,132
		1453	0,025	12.10.	07:00	0,060	12.10.	05:30	0,055	11.10.	13:00	0,045	0,026	0,023	0,033	0,053	0,067
1478	0,600	23.10.	18:00	3,100	26.10.	20:00	2,300	26.10.	11:00	1,300	0,400	0,300	0,500	1,200	1,700		
1435	0,120	26.10.	12:30	0,750	26.10.	20:00	0,420	26.10.	11:00	0,260	0,070	0,060	0,090	0,170	0,220		
1448	0,033	24.10.	08:00	0,531	24.10.	07:30	0,397	23.10.	17:00	0,116	0,016	0,005	0,015	0,072	0,122		
1449	0,031	09.10.	17:30	0,089	24.10.	14:30	0,079	27.10.	09:00	0,048	0,031	0,029	0,042	0,061	0,071		
1449	0,005	02.10.	15:00	0,032	21.10.	15:30	0,019	20.10.	18:30	0,011	0,007	0,005	0,009	0,019	0,024		
1451	0,013	08.10.	14:30	0,065	08.10.	14:00	0,059	16.10.	04:00	0,029	0,040	0,032	0,058	0,112	0,138		
Landkreis Rhein-Neckar-Kreis																	
Staub CO CmHn NO NO2 SO2 O3	Wiesloch	1449	0,024	24.10.	13:00	0,122	24.10.	11:30	0,091	23.10.	20:30	0,042	0,025	0,022	0,032	0,053	0,065
		1478	0,400	25.10.	16:00	1,900	10.10.	21:30	1,500	10.10.	20:30	0,900	0,300	0,300	0,400	0,800	1,100
		1449	0,040	02.10.	07:30	0,250	10.10.	22:00	0,190	18.10.	08:00	0,120	0,030	0,020	0,030	0,080	0,110
		1348	0,017	26.10.	17:00	0,258	26.10.	17:00	0,155	18.10.	09:00	0,069	0,010	0,003	0,009	0,045	0,072
		1348	0,021	27.10.	16:00	0,062	27.10.	19:30	0,059	27.10.	12:00	0,043	0,024	0,021	0,034	0,053	0,061
		1444	0,004	01.10.	05:30	0,026	01.10.	04:30	0,024	01.10.	00:30	0,011	0,008	0,006	0,010	0,021	0,028
		1478	0,018	08.10.	16:00	0,090	08.10.	14:30	0,081	08.10.	15:00	0,044	0,047	0,040	0,068	0,128	0,158

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1995										November 1994 - Oktober 1995						
		Mittelwert		jeweils höchster Mittelwert aus						1/2 Std. Mittelwerte		Mittelwert		Unterschreitungsweite (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									
Pforzheim - Mitte	Staub CO CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1456	0,024	26.10.	18:30	0,062	25.10.	12:00	0,056	24.10.	20:30	0,044	17128	0,028	0,026	0,036	0,055	0,065
		1478	1,000	23.10.	19:00	5,300	23.10.	17:30	4,500	26.10.	14:30	2,000	17374	0,600	0,400	0,700	1,500	2,000
		1449	0,120	26.10.	18:00	0,730	26.10.	17:00	0,590	26.10.	14:30	0,310	16963	0,080	0,050	0,100	0,230	0,310
		1361	0,052	25.10.	09:00	0,345	23.10.	17:30	0,273	25.10.	07:30	0,172	16937	0,025	0,010	0,027	0,101	0,157
		1449	0,038	25.10.	09:00	0,152	25.10.	08:00	0,120	24.10.	15:00	0,074	16937	0,036	0,033	0,048	0,071	0,084
		1483	0,008	06.10.	13:30	0,046	23.10.	08:30	0,034	24.10.	17:30	0,015	17036	0,008	0,006	0,010	0,021	0,029
			0,013	08.10.	16:00	0,080	08.10.	14:30	0,074	19.10.	10:00	0,031	17369	0,041	0,035	0,062	0,114	0,147
			0,021	10.10.	19:00	0,072	10.10.	17:30	0,064	11.10.	11:00	0,038	17022	0,023	0,019	0,030	0,056	0,070
			1,100	26.10.	07:00	6,200	26.10.	06:30	5,000	25.10.	08:30	2,800	17394	0,700	0,400	0,900	2,300	3,500
			0,120	27.10.	19:00	1,350	26.10.	18:00	0,570	25.10.	08:00	0,310	16678	0,070	0,040	0,090	0,250	0,370
Pforzheim - West	Staub CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1448	0,062	25.10.	09:30	0,509	25.10.	08:00	0,392	25.10.	08:00	0,207	16991	0,030	0,009	0,034	0,131	0,202
		1448	0,031	24.10.	17:00	0,095	24.10.	15:30	0,082	24.10.	15:00	0,049	16991	0,031	0,027	0,043	0,069	0,082
		1448	0,005	25.10.	11:00	0,034	25.10.	09:00	0,030	25.10.	08:00	0,015	16695	0,007	0,005	0,008	0,019	0,026
		1442	0,013	27.10.	14:30	0,076	19.10.	11:00	0,074	19.10.	10:30	0,047	17202	0,036	0,029	0,053	0,103	0,132
			0,300	25.10.	18:30	2,800	25.10.	17:00	1,800	24.10.	23:00	0,800	16524	0,18	0,016	0,023	0,037	0,044
			0,029	25.10.	20:00	0,260	25.10.	18:00	0,223	24.10.	22:30	0,097	16321	0,014	0,005	0,016	0,061	0,092
			0,017	09.10.	16:30	0,095	09.10.	15:00	0,081	11.10.	11:00	0,034	16321	0,020	0,017	0,027	0,044	0,051
			0,003	12.10.	08:00	0,065	12.10.	06:00	0,038	30.10.	19:30	0,010	16984	0,004	0,003	0,005	0,013	0,022
			0,014	27.10.	14:00	0,087	27.10.	13:00	0,068	14.10.	17:30	0,031	17283	0,037	0,024	0,061	0,108	0,137
			0,015	12.10.	14:00	0,047	12.10.	13:00	0,038	17.10.	22:00	0,023	17015	0,015	0,013	0,019	0,030	0,035
Freudenstadt	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1465	0,015	22.10.	21:00	1,500	22.10.	19:00	0,800	09.10.	19:30	0,400	17101	0,200	0,200	0,200	0,500	0,600
		1464	0,200	23.10.	09:30	0,077	12.10.	07:30	0,036	22.10.	19:00	0,009	16678	0,002	0,001	0,002	0,009	0,019
		1432	0,003	23.10.	18:30	0,089	23.10.	18:00	0,065	24.10.	07:00	0,030	16678	0,014	0,011	0,017	0,035	0,045
		1432	0,017	23.10.	18:30	0,089	23.10.	18:00	0,065	24.10.	07:00	0,030	16678	0,014	0,011	0,017	0,035	0,045
		1429	0,003	27.10.	14:30	0,036	20.10.	19:30	0,012	20.10.	03:30	0,007	16379	0,004	0,003	0,005	0,011	0,015
		1461	0,046	23.10.	15:00	0,107	23.10.	13:30	0,103	27.10.	03:00	0,074	17132	0,069	0,068	0,086	0,136	0,162
			0,015	12.10.	14:00	0,047	12.10.	13:00	0,038	17.10.	22:00	0,023	17015	0,015	0,013	0,019	0,030	0,035
			0,200	22.10.	21:00	1,500	22.10.	19:00	0,800	09.10.	19:30	0,400	17101	0,200	0,200	0,200	0,500	0,600
			0,003	23.10.	09:30	0,077	12.10.	07:30	0,036	22.10.	19:00	0,009	16678	0,002	0,001	0,002	0,009	0,019
			0,017	23.10.	18:30	0,089	23.10.	18:00	0,065	24.10.	07:00	0,030	16678	0,014	0,011	0,017	0,035	0,045
Freiburg - Nord	Staub CO CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1457	0,021	24.10.	11:30	0,083	24.10.	10:30	0,072	10.10.	15:30	0,038	17187	0,019	0,016	0,025	0,046	0,057
		1480	0,700	23.10.	17:00	6,900	23.10.	15:30	2,900	22.10.	18:00	1,300	17203	0,500	0,400	0,600	1,200	1,800
		1451	0,080	23.10.	17:00	0,940	23.10.	15:30	0,390	22.10.	18:00	0,200	16929	0,070	0,050	0,100	0,210	0,300
		1451	0,019	23.10.	17:00	0,220	23.10.	09:00	0,146	22.10.	18:00	0,063	16703	0,012	0,003	0,010	0,058	0,098
		1451	0,037	23.10.	17:00	0,098	10.10.	17:30	0,084	10.10.	08:30	0,056	16703	0,030	0,027	0,041	0,062	0,072
		1451	0,006	23.10.	09:00	0,029	23.10.	08:30	0,024	22.10.	18:00	0,012	16879	0,006	0,005	0,008	0,018	0,026
		1470	0,019	15.10.	15:30	0,081	15.10.	14:00	0,077	01.10.	00:30	0,038	17076	0,053	0,050	0,074	0,126	0,151
			0,083	24.10.	11:30	0,083	24.10.	10:30	0,072	10.10.	15:30	0,038	17187	0,019	0,016	0,025	0,046	0,057
			0,700	23.10.	17:00	6,900	23.10.	15:30	2,900	22.10.	18:00	1,300	17203	0,500	0,400	0,600	1,200	1,800
			0,080	23.10.	17:00	0,940	23.10.	15:30	0,390	22.10.	18:00	0,200	16929	0,070	0,050	0,100	0,210	0,300

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1995												November 1994 - Oktober 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		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	Uhrzeit								
Freiburg - Mitte	Staub CO CmHn NO NO2 SO2 O3	1447	0,024	11.10.	19:30	0,086	11.10.	17:30	0,078	09.10.	22:30	0,043	16536	0,023	0,020	0,030	0,051	0,062			
		1478	0,600	26.10.	19:00	3,600	26.10.	17:00	2,700	22.10.	18:30	1,100	17034	0,400	0,300	0,500	1,100	1,700			
		1449	0,070	09.10.	08:00	0,540	26.10.	17:00	0,390	09.10.	08:00	0,150	16602	0,050	0,030	0,070	0,160	0,240			
		1443	0,020	25.10.	11:00	0,300	25.10.	10:00	0,174	18.10.	13:00	0,073	15960	0,010	0,002	0,007	0,055	0,092			
		1443	0,031	11.10.	18:00	0,125	11.10.	17:30	0,090	11.10.	15:30	0,047	15960	0,024	0,021	0,034	0,054	0,064			
		1442	0,003	18.10.	23:00	0,022	23.10.	08:30	0,012	17.10.	24:00	0,007	16377	0,005	0,003	0,006	0,015	0,021			
		1442	0,020	24.10.	15:30	0,090	07.10.	13:30	0,086	01.10.	03:00	0,059	16449	0,049	0,047	0,070	0,125	0,155			
		Stadtkreis Freiburg im Breisgau																			
		Neuenburg	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1213	0,026	14.10.	02:00	0,084	14.10.	01:00	0,080	13.10.	13:00	0,049	16418	0,022	0,019	0,029	0,048	0,059	
				1480	0,400	23.10.	08:00	3,400	23.10.	06:30	1,900	22.10.	23:30	0,800	17021	0,300	0,200	0,400	0,800	1,100	
1452	0,020			23.10.	20:00	0,226	31.10.	17:30	0,112	31.10.	00:30	0,047	16761	0,011	0,003	0,009	0,054	0,087			
1452	0,033			10.10.	18:00	0,105	10.10.	18:00	0,078	24.10.	17:00	0,051	16761	0,025	0,022	0,035	0,053	0,063			
1451	0,005			21.10.	10:30	0,018	31.10.	11:00	0,014	30.10.	21:30	0,010	17043	0,005	0,004	0,006	0,015	0,020			
1461	0,023			09.10.	15:30	0,108	24.10.	13:30	0,098	04.10.	10:30	0,041	17309	0,044	0,040	0,062	0,109	0,144			
Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald																					
Schwarzwald - Süd	NO NO2 SO2 O3			1440	0,001	31.10.	13:30	0,027	31.10.	11:30	0,023	30.10.	23:30	0,007	17026	0,002	0,001	0,002	0,006	0,009	
				1440	0,006	16.10.	18:00	0,031	16.10.	17:30	0,027	30.10.	22:30	0,015	17026	0,005	0,004	0,007	0,015	0,021	
				1439	0,004	01.10.	05:30	0,013	01.10.	03:30	0,009	02.10.	06:00	0,007	16499	0,003	0,002	0,003	0,007	0,010	
		1460	0,076	10.10.	20:00	0,168	10.10.	18:30	0,149	11.10.	21:30	0,114	16814	0,088	0,084	0,102	0,156	0,176			
		Landkreis Emmendingen																			
		Emmendingen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1403	0,026	09.10.	10:00	0,111	09.10.	09:00	0,082	23.10.	05:00	0,038	16770	0,022	0,019	0,028	0,050	0,061	
1475	0,800			24.10.	17:30	4,900	25.10.	19:00	4,600	25.10.	06:30	2,000	17291	0,600	0,400	0,700	1,800	2,600			
1439	0,031			24.10.	08:00	0,269	25.10.	19:00	0,218	25.10.	07:00	0,100	16842	0,019	0,006	0,019	0,089	0,138			
1439	0,030			24.10.	17:00	0,091	24.10.	16:30	0,080	24.10.	16:30	0,048	16844	0,026	0,024	0,035	0,052	0,060			
1438	0,003			23.10.	08:30	0,018	23.10.	07:30	0,013	22.10.	21:30	0,006	16955	0,005	0,004	0,006	0,015	0,021			
1462	0,016			08.10.	15:00	0,089	15.10.	14:00	0,083	01.10.	04:30	0,035	17247	0,043	0,037	0,066	0,122	0,160			
Landkreis Ortenau-Kreis																					
Kehl - Hafen	Staub CO CmHn NO NO2 SO2 O3	1413	0,024	11.10.	01:00	0,080	10.10.	23:00	0,074	10.10.	02:00	0,049	16586	0,026	0,022	0,034	0,055	0,069			
		1472	0,600	24.10.	19:30	5,200	23.10.	22:30	3,400	23.10.	21:30	1,600	17183	0,400	0,300	0,400	0,900	1,300			
		1442	802,400	10.10.	03:00	1015,800	10.10.	01:30	1012,200	09.10.	21:00	931,500	16884	756,100	747,000	775,900	847,800	886,100			
		1440	0,160	26.10.	22:00	0,910	26.10.	22:00	0,760	09.10.	22:30	0,420	16454	0,080	0,050	0,090	0,250	0,350			
		1437	0,041	24.10.	19:30	0,518	24.10.	19:00	0,344	23.10.	21:30	0,172	16767	0,017	0,006	0,016	0,070	0,128			
		1437	0,046	10.10.	17:00	0,166	10.10.	16:30	0,162	10.10.	05:30	0,114	16767	0,034	0,032	0,045	0,068	0,082			
		1435	0,015	21.10.	05:00	1,664	21.10.	03:30	0,352	10.10.	03:00	0,063	16853	0,016	0,010	0,018	0,051	0,075			
		1436	0,015	15.10.	15:00	0,088	15.10.	14:30	0,079	19.10.	11:00	0,033	16866	0,042	0,034	0,062	0,120	0,157			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meß-kom-ponen-ten	Oktober 1995										November 1994 - Oktober 1995									
		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							Anzahl	mg/m ³	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									
Kehl - Süd	Staub CO CmHn NO NO2 SO2 O3	1187	0,017	10.10.	20:30	0,069	10.10.	20:00	0,068	10.10.	07:00	0,037	16353	0,018	0,016	0,024	0,039	0,049			
		1479	0,700	11.10.	22:00	5,900	24.10.	18:30	4,500	23.10.	07:30	1,600	16977	0,400	0,300	0,500	1,200	1,900			
		1447	0,100	09.10.	19:00	0,750	09.10.	18:30	0,580	09.10.	18:30	0,210	16194	0,050	0,030	0,060	0,160	0,250			
		1444	0,029	23.10.	08:30	0,381	23.10.	19:00	0,278	23.10.	08:00	0,112	16662	0,014	0,004	0,011	0,064	0,116			
		1444	0,034	10.10.	18:00	0,144	10.10.	17:30	0,126	10.10.	06:00	0,080	16662	0,028	0,025	0,038	0,059	0,069			
		1440	0,006	10.10.	14:00	0,136	10.10.	13:30	0,078	10.10.	05:30	0,023	16648	0,008	0,005	0,010	0,023	0,031			
		1478	0,016	04.10.	15:00	0,082	04.10.	14:00	0,076	14.10.	17:30	0,032	17026	0,046	0,039	0,069	0,121	0,160			
Rottweil	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1281	0,018	08.10.	18:30	0,106	08.10.	17:00	0,093	08.10.	15:00	0,043	16784	0,015	0,014	0,020	0,033	0,038			
		1475	0,400	09.10.	10:30	4,000	08.10.	21:30	1,900	08.10.	19:30	0,900	17182	0,300	0,300	0,400	0,900	1,200			
		1436	0,014	05.10.	08:00	0,169	19.10.	08:00	0,104	19.10.	01:00	0,040	16793	0,011	0,003	0,012	0,048	0,072			
		1436	0,027	23.10.	18:00	0,080	23.10.	18:00	0,074	17.10.	21:00	0,043	16793	0,025	0,022	0,033	0,053	0,063			
		1446	0,003	23.10.	19:00	0,013	23.10.	18:30	0,010	23.10.	03:00	0,006	16960	0,003	0,002	0,004	0,010	0,015			
		1482	0,025	11.10.	16:00	0,104	11.10.	13:30	0,100	14.10.	19:30	0,052	17338	0,051	0,047	0,075	0,125	0,155			
Villingen - Schwenningen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1391	0,021	15.10.	17:30	0,071	12.10.	21:30	0,057	16.10.	21:00	0,035	17009	0,021	0,018	0,028	0,047	0,059			
		1472	0,400	28.10.	07:30	2,900	19.10.	06:30	1,200	09.10.	21:00	0,600	17381	0,300	0,200	0,400	0,900	1,400			
		1440	0,013	19.10.	08:30	0,141	24.10.	08:00	0,084	23.10.	18:00	0,029	17006	0,008	0,003	0,007	0,033	0,056			
		1440	0,021	09.10.	18:30	0,075	23.10.	17:00	0,057	30.10.	16:00	0,034	17006	0,018	0,015	0,024	0,044	0,056			
		1438	0,003	23.10.	08:30	0,021	23.10.	07:00	0,014	22.10.	19:00	0,006	16743	0,005	0,003	0,006	0,014	0,021			
		1457	0,023	12.10.	14:30	0,107	12.10.	13:30	0,100	14.10.	18:00	0,053	16993	0,051	0,049	0,075	0,123	0,145			
Tuttlingen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1452	0,017	23.10.	15:00	0,110	23.10.	14:00	0,092	23.10.	10:30	0,036	16596	0,019	0,015	0,024	0,047	0,062			
		1474	0,500	23.10.	19:00	2,200	17.10.	18:30	1,700	27.10.	07:00	1,000	17347	0,500	0,300	0,500	1,200	1,700			
		1445	0,015	04.10.	10:00	0,274	27.10.	08:30	0,112	27.10.	06:00	0,049	17013	0,011	0,003	0,011	0,051	0,083			
		1445	0,024	18.10.	11:30	0,082	18.10.	16:00	0,070	18.10.	09:30	0,045	17013	0,025	0,021	0,033	0,054	0,064			
		1445	0,004	23.10.	12:00	0,047	27.10.	09:00	0,025	27.10.	02:30	0,009	17014	0,006	0,004	0,007	0,021	0,031			
		1481	0,020	08.10.	15:30	0,092	08.10.	14:00	0,089	14.10.	17:30	0,049	17399	0,044	0,041	0,067	0,113	0,137			
Konstanz	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1455	0,022	17.10.	19:00	0,070	17.10.	17:30	0,065	17.10.	02:30	0,038	17050	0,019	0,017	0,025	0,044	0,053			
		1479	0,800	02.10.	20:30	4,700	02.10.	19:00	3,300	27.10.	11:00	1,400	17320	0,600	0,500	0,700	1,500	2,000			
		1450	0,019	02.10.	20:30	0,209	02.10.	19:30	0,149	27.10.	10:30	0,053	16995	0,009	0,003	0,010	0,038	0,060			
		1450	0,036	08.10.	18:00	0,096	26.10.	17:00	0,083	25.10.	19:30	0,052	16995	0,028	0,024	0,037	0,061	0,073			
		1450	0,005	30.10.	09:30	0,022	30.10.	07:30	0,017	02.10.	01:30	0,009	17032	0,006	0,005	0,008	0,018	0,025			
		1450	0,020	04.10.	15:00	0,083	04.10.	13:30	0,072	13.10.	18:00	0,052	17164	0,049	0,046	0,072	0,119	0,143			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Oktober 1995												November 1994 - Oktober 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			Uhrzeit	mg/m ³			Anzahl	50%	75%	95%	98%							
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³																
				Landkreis Lörrach																					
Rheinfelden	Staub	1443	0,033	17.10.	13:30	0,084	24.10.	17:30	0,069	24.10.	14:00	0,051	16791	0,025	0,023	0,032	0,053	0,063							
		1470	0,400	16.10.	18:30	2,700	19.10.	18:00	1,500	30.10.	18:00	0,700	17381	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500							
	CO	1441	0,110	19.10.	20:00	0,360	10.10.	20:30	0,310	17.10.	17:30	0,180	16874	0,170	0,060	0,090	0,170	0,220							
		1438	0,021	30.10.	18:00	0,135	30.10.	18:00	0,110	30.10.	15:30	0,064	16823	0,016	0,008	0,019	0,060	0,089							
	NO	1438	0,036	11.10.	18:00	0,097	11.10.	17:00	0,082	24.10.	17:00	0,053	16823	0,031	0,029	0,041	0,060	0,070							
		1435	0,007	05.10.	13:00	0,024	17.10.	06:30	0,020	17.10.	00:30	0,015	17030	0,006	0,004	0,008	0,017	0,023							
	SO2	1459	0,017	15.10.	16:00	0,101	15.10.	14:00	0,095	14.10.	18:00	0,053	17410	0,043	0,035	0,068	0,120	0,152							
		1343	0,021	24.10.	21:00	0,111	24.10.	19:30	0,094	24.10.	17:30	0,037	16019	0,017	0,015	0,023	0,040	0,051							
	Staub	1468	0,400	19.10.	19:30	1,700	19.10.	18:30	1,300	10.10.	05:30	0,800	16682	0,300	0,200	0,400	0,800	1,000							
		1442	799,900	09.10.	05:00	977,100	09.10.	04:30	958,300	10.10.	02:30	877,900	16287	759,700	753,000	790,500	845,100	868,600							
CO2	1442	0,060	05.10.	08:00	0,350	19.10.	19:00	0,210	10.10.	02:30	0,120	16191	0,050	0,040	0,060	0,120	0,170								
	1438	0,020	31.10.	20:00	0,135	31.10.	19:00	0,111	31.10.	00:30	0,067	16242	0,011	0,006	0,012	0,039	0,063								
NO	1438	0,024	10.10.	18:00	0,078	10.10.	17:30	0,070	25.10.	04:30	0,040	16242	0,023	0,020	0,032	0,052	0,060								
	1437	0,006	19.10.	03:30	0,020	22.10.	18:30	0,013	22.10.	23:30	0,008	16364	0,005	0,004	0,006	0,013	0,017								
SO2	1437	0,022	13.10.	15:00	0,128	13.10.	13:30	0,119	14.10.	18:00	0,060	16343	0,053	0,047	0,079	0,135	0,170								
	1452	0,016	17.10.	14:30	0,069	15.10.	14:00	0,063	21.10.	17:30	0,047	16894	0,038	0,029	0,057	0,105	0,129								
Staub	1437	0,028	25.10.	03:30	0,082	25.10.	02:30	0,067	12.10.	23:00	0,044	16966	0,025	0,022	0,032	0,052	0,063								
	1464	0,300	26.10.	19:30	1,000	26.10.	17:00	0,800	27.10.	06:30	0,600	17300	0,300	0,300	0,400	0,800	1,000								
CO	1431	0,018	30.10.	10:00	0,162	30.10.	08:00	0,129	30.10.	06:30	0,043	16744	0,013	0,005	0,015	0,047	0,072								
	1431	0,017	17.10.	17:30	0,059	17.10.	16:00	0,048	05.10.	09:30	0,025	16744	0,025	0,022	0,034	0,053	0,062								
NO2	1429	0,004	31.10.	16:00	0,090	31.10.	14:30	0,056	31.10.	00:30	0,013	16854	0,007	0,005	0,009	0,020	0,028								
	1452	0,016	17.10.	14:30	0,069	15.10.	14:00	0,063	21.10.	17:30	0,047	16894	0,038	0,029	0,057	0,105	0,129								
Staub	1425	0,018	09.10.	14:00	0,065	12.10.	11:00	0,056	11.10.	17:30	0,030	16952	0,019	0,017	0,024	0,040	0,053								
	1429	0,800	23.10.	08:30	5,700	23.10.	07:00	3,600	17.10.	13:00	1,500	17177	0,500	0,300	0,600	1,600	2,200								
CO	1425	829,100	09.10.	07:00	1024,000	09.10.	06:00	1019,800	08.10.	19:30	924,800	16788	774,600	753,400	801,900	899,800	936,700								
	1414	0,130	09.10.	14:30	0,700	09.10.	14:30	0,480	08.10.	19:30	0,250	16743	0,080	0,060	0,110	0,220	0,300								
CO2	1414	0,043	23.10.	08:30	0,515	23.10.	07:00	0,295	17.10.	13:00	0,097	16890	0,020	0,007	0,023	0,085	0,129								
	1414	0,033	11.10.	18:00	0,116	11.10.	17:00	0,098	11.10.	16:00	0,051	16890	0,028	0,025	0,038	0,060	0,070								
NO2	1413	0,005	25.10.	12:00	0,028	25.10.	09:30	0,017	04.10.	11:00	0,010	16931	0,006	0,004	0,008	0,018	0,024								
	1413	0,015	04.10.	15:00	0,077	04.10.	14:30	0,071	03.10.	20:30	0,033	17199	0,043	0,041	0,062	0,109	0,132								
Staub	1414	0,018	28.10.	20:30	0,125	28.10.	19:30	0,112	28.10.	16:00	0,042	15625	0,017	0,014	0,022	0,037	0,048								
	1443	0,200	28.10.	20:00	7,300	28.10.	20:00	3,800	28.10.	08:00	1,300	16616	0,100	0,100	0,200	0,300	0,400								
CO	1413	0,002	28.10.	20:00	0,026	28.10.	18:30	0,012	23.10.	13:30	0,005	16319	0,002	0,001	0,003	0,005	0,006								
	1413	0,010	28.10.	20:00	0,046	23.10.	21:00	0,034	23.10.	13:30	0,019	16319	0,007	0,006	0,009	0,018	0,024								
NO2	1413	0,002	23.10.	16:00	0,031	23.10.	16:00	0,008	20.10.	10:30	0,003	15945	0,002	0,002	0,003	0,007	0,011								
	1445	0,036	12.10.	13:00	0,099	12.10.	12:30	0,093	04.10.	13:30	0,057	16203	0,064	0,062	0,082	0,130	0,153								

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1995										November 1994 - Oktober 1995							
		jeweils höchster Mittelwert aus		24 Stunden					Mittelwert	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	50%	75%	95%	98%			
		Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³									
Tübingen	Staub	1467	0,020	10.10.	20:00	0,070	10.10.	18:30	0,056	10.10.	08:30	0,035	16872	0,025	0,022	0,032	0,056	0,069	
		1480	1,000	26.10.	17:00	8,600	26.10.	16:30	6,700	26.10.	12:30	2,200	17093	0,600	0,400	0,700	1,900	2,900	
	CO	1437	0,130	26.10.	17:00	0,990	26.10.	16:30	0,820	26.10.	13:30	0,310	16355	0,080	0,060	0,100	0,220	0,320	
		1447	0,044	26.10.	17:00	0,413	26.10.	16:30	0,317	26.10.	12:30	0,122	16726	0,022	0,005	0,024	0,102	0,155	
	NO	1447	0,032	26.10.	17:00	0,115	23.10.	17:00	0,093	11.10.	17:00	0,054	16726	0,032	0,029	0,042	0,064	0,074	
		1450	0,003	26.10.	16:00	0,048	23.10.	15:00	0,021	23.10.	03:30	0,008	16627	0,006	0,004	0,007	0,019	0,027	
	SO ₂	1480	0,010	08.10.	14:00	0,088	08.10.	13:30	0,083	08.10.	02:00	0,022	17126	0,032	0,021	0,053	0,102	0,133	
	Balingen	Staub	1419	0,017	23.10.	16:30	0,090	23.10.	15:00	0,065	23.10.	04:00	0,027	16629	0,018	0,015	0,023	0,042	0,054
			1474	0,600	25.10.	20:00	4,200	25.10.	18:30	2,600	25.10.	08:30	1,300	17012	0,500	0,300	0,500	1,300	2,000
CO		1445	0,027	25.10.	20:00	0,278	09.10.	07:00	0,173	25.10.	08:30	0,079	16595	0,011	0,003	0,010	0,054	0,089	
		1445	0,028	09.10.	18:00	0,099	11.10.	17:00	0,081	11.10.	11:30	0,042	16595	0,023	0,019	0,029	0,053	0,064	
NO ₂		1445	0,004	25.10.	09:00	0,019	25.10.	07:00	0,015	25.10.	04:30	0,008	16655	0,005	0,003	0,007	0,017	0,025	
		1482	0,017	15.10.	15:00	0,085	15.10.	13:00	0,080	01.10.	02:30	0,038	17130	0,044	0,041	0,067	0,110	0,137	
Ulm		Staub	1456	0,032	19.10.	15:00	0,087	26.10.	20:00	0,066	09.10.	20:00	0,044	15868	0,028	0,025	0,036	0,059	0,074
			1479	0,700	26.10.	07:30	3,400	26.10.	05:30	2,700	26.10.	02:00	1,600	17122	0,500	0,400	0,700	1,500	2,000
	CO	1449	0,033	17.10.	19:00	0,249	17.10.	18:00	0,165	26.10.	02:00	0,087	16733	0,018	0,007	0,019	0,074	0,114	
		1449	0,034	04.10.	17:30	0,094	04.10.	17:00	0,076	25.10.	16:30	0,047	16733	0,032	0,029	0,042	0,062	0,075	
	NO ₂	1448	0,004	02.10.	12:30	0,019	25.10.	17:00	0,011	23.10.	09:00	0,007	16649	0,006	0,005	0,008	0,016	0,023	
		1484	0,015	08.10.	16:30	0,077	08.10.	14:30	0,073	14.10.	17:30	0,046	17014	0,035	0,030	0,052	0,095	0,121	
Ehingen	Staub	1449	0,026	10.10.	19:30	0,080	10.10.	17:30	0,074	16.10.	23:30	0,039	16816	0,025	0,022	0,033	0,053	0,065	
		1473	0,300	24.10.	03:30	5,500	26.10.	17:30	1,400	23.10.	16:30	0,600	17373	0,200	0,200	0,300	0,600	0,900	
	CO	1443	0,014	17.10.	19:00	0,168	17.10.	18:00	0,106	09.10.	13:00	0,049	17021	0,006	0,002	0,006	0,026	0,050	
		1443	0,016	10.10.	17:30	0,048	23.10.	17:00	0,043	23.10.	16:30	0,027	17021	0,017	0,014	0,023	0,042	0,050	
	NO ₂	1454	0,003	23.10.	13:30	0,111	23.10.	11:00	0,051	23.10.	07:30	0,014	17032	0,004	0,002	0,005	0,016	0,023	
		1461	0,012	08.10.	15:30	0,063	08.10.	14:00	0,059	14.10.	18:00	0,033	17418	0,043	0,040	0,064	0,100	0,127	
	Biberach	Staub	1337	0,018	31.10.	12:00	0,079	31.10.	10:30	0,063	16.10.	21:30	0,031	16237	0,018	0,015	0,024	0,041	0,052
1477			0,400	26.10.	18:30	1,600	26.10.	17:30	1,300	26.10.	07:00	0,700	17235	0,300	0,200	0,300	0,700	1,000	
CO		1420	0,018	26.10.	23:30	0,143	26.10.	08:00	0,109	26.10.	07:30	0,059	16984	0,008	0,001	0,005	0,043	0,069	
		1420	0,017	04.10.	18:00	0,056	27.10.	18:00	0,048	23.10.	09:30	0,030	16984	0,017	0,013	0,025	0,046	0,057	
NO ₂		1448	0,002	23.10.	09:00	0,012	23.10.	08:30	0,009	23.10.	05:00	0,004	17011	0,003	0,002	0,004	0,009	0,014	
		1478	0,022	05.10.	15:00	0,096	05.10.	13:00	0,092	13.10.	10:00	0,054	17112	0,050	0,047	0,075	0,117	0,142	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1995										November 1994 - Oktober 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	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%	
Friedrichshafen	Staub	1452	0,026	10.10.	23:00	0,104	10.10.	21:00	0,085	27.10.	10:30	0,041	0,024	0,020	0,031	0,052	0,064	
		1474	0,600	27.10.	20:30	3,100	27.10.	18:30	2,800	27.10.	10:00	1,400	0,400	0,300	0,500	1,200	1,900	
		1445	0,017	17.10.	19:00	0,145	23.10.	18:00	0,112	27.10.	07:30	0,052	0,010	0,003	0,009	0,047	0,082	
		1445	0,028	19.10.	18:30	0,076	04.10.	16:30	0,071	18.10.	13:30	0,042	0,027	0,024	0,034	0,057	0,067	
		1445	0,002	27.10.	12:30	0,009	25.10.	16:00	0,007	02.10.	05:00	0,004	0,006	0,004	0,007	0,016	0,022	
	1477	0,015	07.10.	16:30	0,089	05.10.	13:30	0,069	13.10.	23:00	0,039	0,046	0,042	0,070	0,118	0,146		
	Ravensburg	Staub	1447	0,030	04.10.	15:30	0,078	04.10.	14:00	0,067	26.10.	10:30	0,043	0,027	0,023	0,035	0,060	0,073
			1475	0,700	26.10.	18:30	7,000	23.10.	18:30	4,000	26.10.	07:30	1,500	0,600	0,500	0,900	1,800	2,400
			1447	0,057	26.10.	18:30	0,474	23.10.	19:00	0,371	23.10.	06:00	0,137	0,035	0,016	0,046	0,130	0,184
			1447	0,044	31.10.	15:00	0,123	26.10.	16:30	0,098	25.10.	03:00	0,057	0,044	0,042	0,057	0,078	0,087
1447			0,008	30.10.	10:00	0,029	30.10.	08:30	0,020	23.10.	05:00	0,013	0,008	0,006	0,011	0,022	0,029	
1158	0,013	03.10.	12:30	0,066	03.10.	12:00	0,058	14.10.	17:00	0,032	0,035	0,026	0,056	0,102	0,132			
Sigmaringen	Staub	1428	0,020	25.10.	18:30	0,059	25.10.	17:00	0,057	17.10.	01:00	0,033	0,022	0,019	0,028	0,049	0,061	
		1480	0,600	26.10.	20:30	2,600	26.10.	20:30	2,100	26.10.	16:30	1,000	0,400	0,300	0,500	1,100	1,500	
		1402	0,041	30.10.	06:30	0,308	05.10.	05:30	0,190	26.10.	17:00	0,099	0,026	0,011	0,030	0,104	0,159	
		1402	0,020	11.10.	17:30	0,099	18.10.	16:00	0,073	18.10.	09:30	0,039	0,025	0,022	0,034	0,053	0,062	
		1450	0,006	26.10.	17:30	0,015	30.10.	06:00	0,011	26.10.	17:00	0,008	0,004	0,003	0,006	0,011	0,016	
1482	0,015	08.10.	15:00	0,081	08.10.	13:30	0,080	14.10.	17:00	0,042	0,041	0,034	0,062	0,112	0,135			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1995												November 1994 - Oktober 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	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%	
Hoheneck ¹⁾ (Landkreis Ludwigsburg)	SO ₂	1486	0,008	31.10.	15:30	0,015	31.10.	15:30	0,015	30.10.	23:30	0,011	17189	0,013	0,011	0,014	0,023	0,030
	SO ₂	1482	0,006	20.10.	13:00	0,012	20.10.	11:30	0,011	13.10.	13:30	0,008	17167	0,012	0,011	0,016	0,025	0,029
Hohengehren ²⁾ (Landkreis Esslingen)	SO ₂	1482	0,008	11.10.	14:00	0,021	20.10.	01:30	0,018	20.10.	01:30	0,012	17452	0,009	0,007	0,010	0,019	0,025
	NO	1482	0,005	30.10.	11:30	0,044	19.10.	06:00	0,027	11.10.	03:00	0,011	17265	0,004	0,002	0,003	0,013	0,020
	NO ₂	1482	0,029	11.10.	20:00	0,071	11.10.	19:00	0,070	11.10.	11:00	0,050	17021	0,021	0,017	0,026	0,044	0,053
	O ₃	1482	0,036	08.10.	13:30	0,113	8.10.	13:00	0,112	8.10.	09:30	0,076	17452	0,065	0,062	0,083	0,141	0,166
	CmHn	1475	0,070	27.10.	08:30	0,170	20.10.	22:30	0,160	25.10.	10:00	0,110	17253	0,040	0,040	0,050	0,080	0,090

Von den Energieversorgungsunternehmen betriebene Meßstellen

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	Oktober 1995												November 1994 - Oktober 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														
Nagold	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1478	0,019	10.10.	19:00	0,079	10.10.	18:00	0,069	10.10.	07:00	0,036	Keine Daten											
		1476	0,300	23.10.	17:00	2,400	23.10.	17:00	1,500	18.10.	08:00	0,700												
		1448	0,025	18.10.	18:00	0,243	18.10.	17:00	0,142	17.10.	21:00	0,067												
		1448	0,023	09.10.	17:30	0,094	11.10.	17:30	0,069	12.10.	06:30	0,048												
		1447	0,003	19.10.	14:00	0,040	19.10.	12:00	0,030	18.10.	14:30	0,013												
		1480	0,016	11.10.	15:30	0,108	08.10.	14:00	0,094	14.10.	17:30	0,036												
		Oberhausen-Rheinh.	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1410	0,024	09.10.	19:30	0,086	09.10.	18:30	0,077	11.10.						10:30	0,047	Keine Daten				
				1476	0,600	23.10.	20:30	2,400	09.10.	22:00	1,800	09.10.						16:00	1,100					
				1443	0,022	10.10.	09:30	0,207	10.10.	07:00	0,163	09.10.						14:30	0,088					
				1443	0,035	09.10.	19:00	0,150	09.10.	17:00	0,136	09.10.						14:30	0,074					
1441	0,006			23.10.	13:30	0,038	23.10.	11:00	0,027	30.10.	24:00	0,014												
1467	0,016			08.10.	16:30	0,090	08.10.	14:00	0,083	19.10.	19:00	0,037												
Wertheim	Staub CO NO NO2 SO2 O3			1142	0,016	10.10.	18:00	0,054	10.10.	16:30	0,047	24.10.	16:00	0,026	Keine Daten									
		1163	0,300	04.10.	08:30	1,600	04.10.	07:00	1,200	03.10.	10:30	0,900												
		1141	0,023	04.10.	08:30	0,242	04.10.	07:00	0,170	24.10.	16:00	0,079												
		1141	0,023	24.10.	14:30	0,053	24.10.	14:30	0,049	24.10.	12:30	0,034												
		1141	0,003	22.10.	11:00	0,014	22.10.	09:30	0,011	22.10.	08:30	0,005												
		1141	0,012	07.10.	14:00	0,078	07.10.	12:30	0,070	20.10.	18:00	0,040												
		16509	0,018										0,015	0,024						0,041	0,049			
16798	0,300										0,200	0,400	0,900	1,400										
16397	0,012										0,002	0,008	0,061	0,098										
16430	0,022										0,019	0,030	0,046	0,063										
16464	0,005										0,003	0,006	0,015	0,023										
16718	0,047										0,039	0,072	0,129	0,163										

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1995												November 1994 - Oktober 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	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	Anzahl	mg/m ³	50%	75%	95%	98%	
Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen																		
Stuttgart-Mitte	CO	1452	1,800	23.10.	18:30	7,800	23.10.	18:30	5,800	25.10.	09:00	3,200	15539	1,900	1,700	2,700	4,400	5,200
	CmHn	1451	0,240	23.10.	18:30	0,890	26.10.	18:00	0,660	25.10.	09:00	0,450	15296	0,180	0,160	0,250	0,420	0,510
	NO	1451	0,169	04.10.	07:30	0,636	26.10.	06:00	0,462	25.10.	09:00	0,364	15206	0,124	0,103	0,187	0,312	0,377
	NO2	1451	0,062	26.10.	20:30	0,124	26.10.	18:00	0,114	26.10.	13:00	0,090	15206	0,072	0,071	0,088	0,114	0,129
Stuttgart-Vaihingen	CO	1394	1,300	23.10.	08:00	7,600	23.10.	18:00	5,200	08.10.	20:00	2,200	17050	1,200	1,000	1,500	2,900	3,600
	CmHn	1285	0,160	14.10.	20:00	1,520	14.10.	18:00	1,420	14.10.	02:00	0,560	16552	0,110	0,090	0,150	0,280	0,370
	NO	1379	0,081	27.10.	08:00	0,664	27.10.	07:00	0,414	25.10.	22:00	0,178	16826	0,050	0,029	0,068	0,171	0,235
	NO2	1379	0,050	27.10.	08:00	0,224	26.10.	17:30	0,206	26.10.	16:00	0,137	16847	0,046	0,044	0,058	0,088	0,105
Karlsruhe	CO	1398	3,600	11.10.	17:00	24,200	10.10.	16:30	16,400	09.10.	20:00	7,900	16612	2,700	2,100	3,600	6,800	9,100
	CmHn	1449	0,340	09.10.	20:00	1,560	09.10.	19:00	1,270	23.10.	18:00	0,680	16818	0,240	0,190	0,330	0,620	0,790
	NO	1430	0,190	23.10.	09:00	0,787	23.10.	07:00	0,734	23.10.	22:00	0,412	15901	0,117	0,084	0,172	0,328	0,413
	NO2	1430	0,051	09.10.	16:30	0,133	09.10.	16:30	0,126	04.10.	07:00	0,076	15901	0,058	0,054	0,073	0,106	0,130
Mannheim-Mitte	CO	1439	2,900	23.10.	19:30	17,400	23.10.	18:30	11,800	07.10.	09:00	4,700	16815	2,300	2,000	3,100	5,000	6,000
	CmHn	1196	0,500	10.10.	07:30	2,100	14.10.	22:30	1,670	27.10.	06:30	1,430	15872	0,270	0,230	0,350	0,610	0,870
	NO	1449	0,196	23.10.	19:30	0,777	23.10.	19:00	0,675	23.10.	13:30	0,346	16300	0,101	0,073	0,144	0,281	0,375
	NO2	1449	0,044	09.10.	11:30	0,173	09.10.	14:00	0,163	09.10.	05:30	0,087	16300	0,063	0,060	0,078	0,114	0,135
Freiburg	CO	1419	2,200	17.10.	17:30	9,600	26.10.	17:30	7,400	22.10.	18:00	3,700	17104	1,700	1,200	2,400	4,700	6,000
	CmHn	1405	0,220	17.10.	17:30	1,250	26.10.	17:30	0,820	09.10.	10:00	0,440	16535	0,210	0,160	0,290	0,570	0,740
	NO	1395	0,108	09.10.	08:00	0,507	09.10.	07:30	0,414	22.10.	18:00	0,218	16789	0,067	0,035	0,096	0,234	0,305
	NO2	1395	0,048	10.10.	16:30	0,123	10.10.	15:00	0,112	24.10.	11:30	0,070	16788	0,056	0,052	0,074	0,114	0,137

Stationen des automatischen Vielkomponenten – Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg Stand: Oktober 1995

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		Fehrenbachalle 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		Vogesenalle (Gelände Einsteingymnasium)
Konstanz	400	C	V	Zasiusstr./Wallgutstr.
Künzelsau	214	O		Wertwiesen (Parkplatz)
Ludwigsburg	300	A	V	Weimar-/Schweitzerstr.
Mannheim-Mitte	95	C	V	Reichskanzler-Müllerstr.
Mannheim-Nord	95	OG		Gewann Steinweg Flst. Nr. 30720
Mannheim-Süd	95	A		Mutterstädter Platz
Mosbach	147	A	V	Bleichstr. (Parkplatz)
Neckarsulm	160	A		Hetzenbergstr./Steinachstr.
Neuenburg	227	O		Ecke Friedhofstr./Zähringerstr.
Pforzheim-Mitte	250	C	V	Parkhaus Deimlingerstr. (oberste Parkebene)
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		Feuerwehrgerätehaus
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:

Nagold	398	G		Goethestr. (DEKRA)
Oberhausen-Rheinhausen				
Wertheim	147	A		Reichenberger Str. (Realschule)

Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen:

Freiburg	260	C	S	Friedrichsring/Siegessäule
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

F = Feldlage
W = Wald

Regional

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

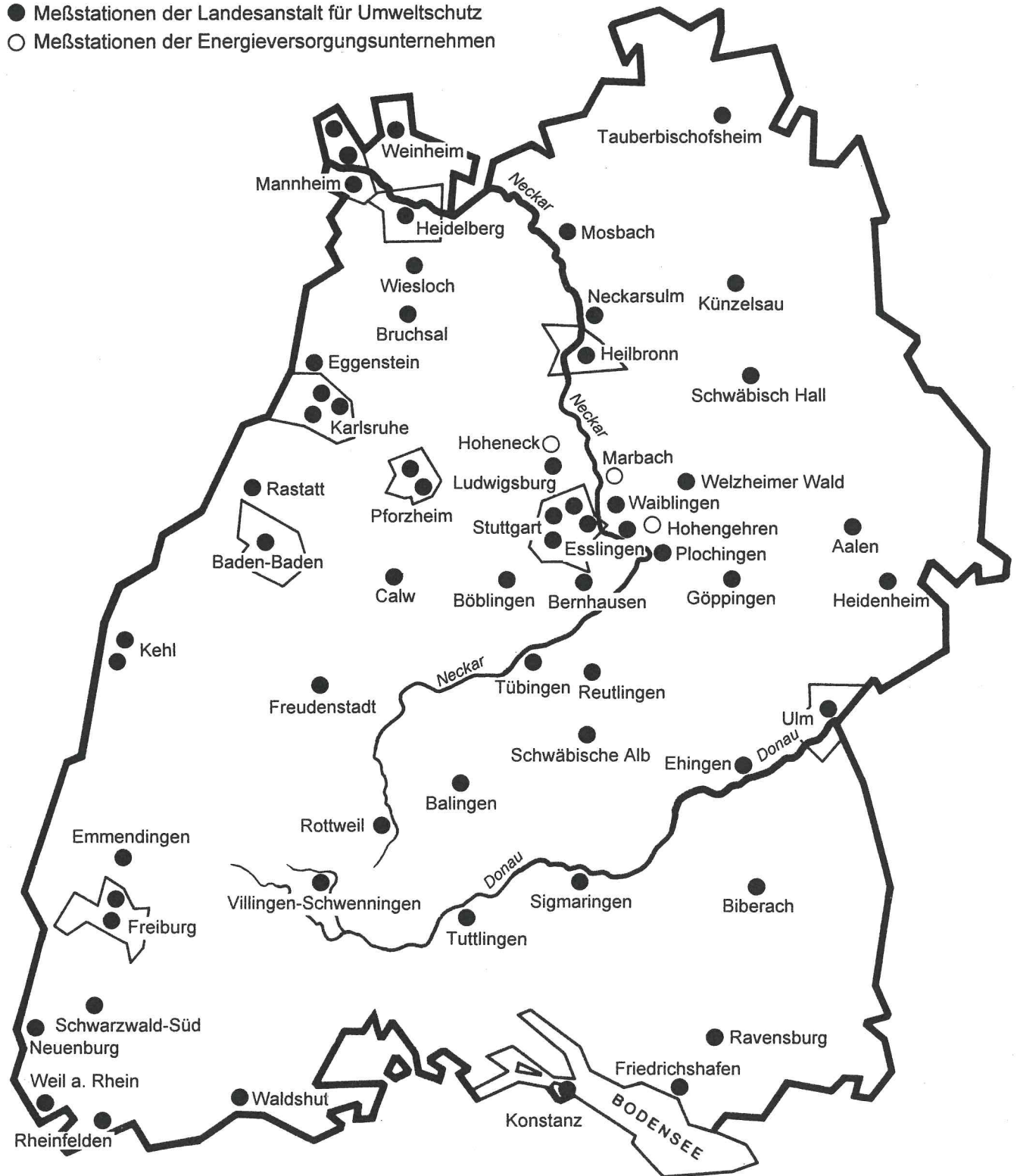
Lokal

S = Straßenrand
V = Verkehrseinfluß (ohne Straßenrand)

Stationen des automatischen Vielkomponenten-Immissionsmeßnetzes 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. 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 Wohlbe-findens 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.