



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 92007

Umwelt

Q IV 1 - m 7/92 Einzelpreis DM 4,00

19.10.1992



Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Juli 1992

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 der Landesanstalt für Umweltschutz (LFU) in Karlsruhe. Sie lassen in der Regel Rückschlüsse über die großflächige Belastung der Luft zu.

Die Auswertung und Darstellung der Ergebnisse erfolgt durch das Institut für Immissions-, Arbeits- und Strahlenschutz der LFU nach Vorschriften der "Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft" vom 28.8.1974 (GMBI. S. 426), geändert durch Allgemeine Verwaltungsvorschrift vom 23.2.1983 (GMBI. S. 94). Erläuterungen zum besseren Verständnis der Tabellen finden Sie auf der letzten Seite des Berichts.

Zur detaillierten Bestimmung der räumlichen Unterschiede der Schadstoffkonzentrationen innerhalb von Zonen 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 an anderer Stelle veröffentlicht.

Ozonkonzentrationen hoch – übrige Immissionswerte niedrig

Die Witterung im Berichtsmonat Juli 1992 war bei durchschnittlicher bis unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm und größtenteils etwas zu trocken. Im Gebiet nördlich der Schwäbischen Alb und östlich des Schwarzwaldes war es dagegen zu naß.

Bestimmend für diesen Gesamteindruck waren in der ersten Monatshälfte atlantische Tiefausläufer, die mit ihren Fronten über den süddeutschen Raum hinwegzogen. Sie brachten Niederschläge und Gewitter mit sich. Hochdruckeinfluß machte sich zwischen den Tiefausläufern bemerkbar. An zwei mehrere Tage andauernden Perioden lag die Tagesmitteltemperatur bis zu 4 Grad Celsius unter den langjährigen Mittelwerten, an den restlichen Tagen erreichten sie Werte über dem langjährigen Durchschnitt. Die zweite Monatshälfte war geprägt durch Hochdruckeinfluß. Die höchste positive Abweichung von etwa 8 Grad Celsius wurde am 30.07. in Karlsruhe beobachtet. Eine markante Störung überquerte am 21.07. den süddeutschen Raum.

Die Sonnenscheindauer betrug in Karlsruhe 241 Stunden im Vergleich zu 238 Stunden im langjährigen Mittel. Der Monatsmittelwert der Temperatur lag 1,2 bis 2,0 °C über dem langjährigen Durchschnittswert und die Niederschlagsmenge erreichte, je nach Ort zwischen 55 % und 209 % der langjährigen Niederschlagssumme.

Durch die jahreszeitlich bedingten niedrigen Windgeschwindigkeiten und die durch die Sonneneinstrahlung verursachte Luftbewegung wurden die Austauschverhältnisse bestimmt. In den Nächten bildeten sich häufig lokale Windsysteme aus.

Die für die Sommermonate typische Immissionssituation mit geringen Konzentrationen bei den verkehrsspezifischen Komponenten Kohlenmonoxid, Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid des Vormonats setzte sich fort. Die festgestellten maximalen Monatsmittelwerte lagen bei diesen Schadstoffen unter den Werten des Vormonats und erreichten damit das bisher geringste Niveau des Jahres.

Auch bei der Komponente Schwefeldioxid lag sowohl der maximale Monatsmittelwert als auch der maximale Halbstundenmittelwert unter den Konzentrationen des Vormonats. Die maximalen Halbstundenmittelwerte entstanden erneut unter dem Einfluß eines starken Einzelemittenten.

Der maximale Monatsmittelwert für Ozon lag mit 109 µg/m³ knapp unter der Konzentration des Vormonats. Der maximale Halbstundenmittelwert erreichte jedoch 317 µg/m³ und überstieg damit die Konzentration des Vormonats deutlich. Die Konzentrationsspitzen wurden beim Ozon vermehrt in der Zeit um den 21.07. und am Monatsende beobachtet.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Juli 1992										August 1991 - Juli 1992			
		Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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						
Karlsruhe - Mitte	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1423	0.039	29.07. 20:00	0.155	29.07. 18:30	0.128	29.07. 12:30	0.069	15977	0.042	0.038	0.053	0.086	0.109
		1425	0.9	16.07. 21:30	4.2	109.07. 05:30	2.7	08.07. 07:30	1.9	17003	1.6	1.2	2.0	4.2	5.9
		1397	0.036	27.07. 06:30	0.250	107.07. 06:30	0.198	07.07. 09:30	0.116	16579	0.080	0.047	0.105	0.267	0.374
		1397	0.052	30.07. 20:30	0.170	30.07. 20:30	0.148	29.07. 10:00	0.097	16579	0.057	0.055	0.071	0.104	0.121
		1396	0.008	15.07. 23:30	0.096	15.07. 15:30	0.068	14.07. 24:00	0.028	16637	0.016	0.012	0.021	0.042	0.054
		1429	0.049	31.07. 14:00	0.202	30.07. 13:00	0.179	24.07. 12:00	0.105	16934	0.032	0.018	0.051	0.105	0.131
		1210	0.031	09.07. 01:30	0.098	109.07. 00:30	0.090	08.07. 23:00	0.058	16145	0.032	0.029	0.041	0.065	0.078
		1435	0.3	30.07. 24:00	1.4	130.07. 23:00	1.2	30.07. 20:00	0.5	16619	0.6	0.3	0.7	1.6	2.4
		1411	747.3	17.07. 02:30	946.5	17.07. 01:30	918.2	20.07. 20:30	788.4	16177	760.2	749.7	782.7	866.1	898.7
		1401	0.14	17.07. 02:30	0.88	30.07. 22:30	0.51	16.07. 05:00	0.29	16773	0.035	0.032	0.045	0.073	0.096
		1411	0.005	20.07. 06:30	0.138	20.07. 05:00	0.067	07.07. 08:00	0.018	15736	0.025	0.006	0.024	0.119	0.182
		1411	0.021	30.07. 22:00	0.090	30.07. 21:30	0.077	30.07. 19:00	0.040	15745	0.037	0.034	0.050	0.078	0.098
		1411	0.007	15.07. 16:00	0.130	15.07. 14:00	0.075	15.07. 14:00	0.019	16153	0.014	0.009	0.017	0.040	0.058
		1413	0.073	30.07. 14:00	0.234	30.07. 13:00	0.229	24.07. 11:30	0.133	15456	0.051	0.040	0.075	0.153	0.183
Karlsruhe - Nordwest	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1476	0.030	31.07. 17:00	0.073	31.07. 15:30	0.068	31.07. 00:30	0.053	16773	0.035	0.032	0.045	0.073	0.096
		1474	0.4	20.07. 08:00	6.4	20.07. 07:00	3.1	16.07. 02:30	0.8	16975	0.8	0.5	1.0	2.6	4.0
		1442	0.020	23.07. 05:30	0.294	23.07. 04:30	0.168	07.07. 07:30	0.070	16277	0.056	0.017	0.068	0.234	0.358
		1442	0.040	30.07. 21:00	0.150	16.07. 20:30	0.126	30.07. 20:30	0.078	16277	0.051	0.050	0.068	0.103	0.126
		1444	0.008	16.07. 12:00	0.093	15.07. 14:00	0.068	15.07. 14:30	0.024	16871	0.017	0.011	0.021	0.049	0.066
		1445	0.058	20.07. 14:00	0.199	30.07. 13:30	0.186	24.07. 12:00	0.119	16573	0.036	0.023	0.058	0.114	0.142
		1478	0.032	02.07. 23:00	0.154	02.07. 21:30	0.122	02.07. 21:00	0.051	15694	0.039	0.035	0.051	0.082	0.101
		1475	0.3	29.07. 21:00	1.3	29.07. 21:00	0.9	07.07. 09:30	0.5	17026	0.5	0.3	0.6	1.7	2.5
		1448	705.1	20.07. 06:00	978.5	20.07. 01:30	931.3	19.07. 22:00	769.8	16764	738.5	725.4	770.8	867.3	911.0
		1447	0.08	24.07. 20:30	0.53	30.07. 21:00	0.30	29.07. 23:30	0.17	16333	0.036	0.008	0.041	0.160	0.255
Rastatt	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1386	0.009	27.07. 06:30	0.133	16.07. 05:30	0.073	07.07. 07:30	0.033	16333	0.036	0.008	0.041	0.160	0.255
		1386	0.030	23.07. 21:00	0.132	29.07. 23:00	0.112	30.07. 19:30	0.058	16333	0.041	0.038	0.056	0.085	0.102
		1448	0.007	20.07. 13:00	0.063	15.07. 19:30	0.039	15.07. 05:00	0.021	16731	0.013	0.009	0.017	0.039	0.051
		1449	0.064	30.07. 17:30	0.239	30.07. 15:30	0.234	24.07. 11:30	0.125	16452	0.044	0.029	0.069	0.147	0.185
		1363	0.031	16.07. 15:30	0.132	16.07. 14:30	0.116	30.07. 03:00	0.059	16373	0.036	0.032	0.045	0.077	0.100
		1397	0.016	09.07. 06:00	0.305	09.07. 05:30	0.159	07.07. 10:00	0.046	16223	0.5	0.3	0.7	1.4	1.9
		1397	0.033	30.07. 11:00	0.148	29.07. 20:00	0.114	30.07. 20:00	0.061	16052	0.042	0.010	0.054	0.185	0.256
		1401	0.009	16.07. 10:00	0.219	16.07. 09:30	0.142	15.07. 14:00	0.023	16389	0.016	0.010	0.020	0.048	0.069
		1401	0.061	31.07. 14:00	0.230	30.07. 13:00	0.217	24.07. 13:30	0.121	16036	0.042	0.026	0.067	0.139	0.179
		1465	0.032	16.07. 15:30	0.149	16.07. 14:00	0.117	29.07. 17:30	0.057	16480	0.044	0.038	0.056	0.096	0.130
Eggenstein	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1436	0.3	27.07. 06:00	1.7	08.07. 21:00	1.4	08.07. 08:30	0.7	17067	0.7	0.4	0.8	2.2	3.2
		1434	703.9	09.07. 05:30	985.5	09.07. 03:30	953.5	08.07. 08:30	774.1	16872	745.6	733.6	777.7	894.5	941.2
		1084	0.05	08.07. 22:00	0.28	03.07. 05:30	0.23	08.07. 08:00	0.11	16633	0.045	0.009	0.048	0.216	0.320
		1408	0.012	27.07. 04:30	0.170	27.07. 04:00	0.135	08.07. 18:00	0.043	16633	0.045	0.047	0.068	0.216	0.320
		1408	0.034	24.07. 21:30	0.146	30.07. 08:30	0.101	29.07. 20:00	0.065	16633	0.049	0.047	0.069	0.216	0.320
		1428	0.021	13.07. 23:00	2.186	13.07. 23:00	0.502	13.07. 09:30	0.081	16682	0.024	0.013	0.029	0.072	0.100
		1183	0.063	30.07. 12:30	0.255	30.07. 12:00	0.245	30.07. 02:30	0.155	16595	0.046	0.026	0.072	0.161	0.202
		1465	0.032	16.07. 15:30	0.149	16.07. 14:00	0.117	29.07. 17:30	0.057	16480	0.044	0.038	0.056	0.096	0.130
		1436	0.3	27.07. 06:00	1.7	08.07. 21:00	1.4	08.07. 08:30	0.7	17067	0.7	0.4	0.8	2.2	3.2
		Mannheim - Nord	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1436	0.3	27.07. 06:00	1.7	08.07. 21:00	1.4	08.07. 08:30	0.7	17067	0.7	0.4	0.8
1434	703.9			09.07. 05:30	985.5	09.07. 03:30	953.5	08.07. 08:30	774.1	16872	745.6	733.6	777.7	894.5	941.2
1084	0.05			08.07. 22:00	0.28	03.07. 05:30	0.23	08.07. 08:00	0.11	16633	0.045	0.009	0.048	0.216	0.320
1408	0.012			27.07. 04:30	0.170	27.07. 04:00	0.135	08.07. 18:00	0.043	16633	0.045	0.047	0.068	0.216	0.320
1408	0.034			24.07. 21:30	0.146	30.07. 08:30	0.101	29.07. 20:00	0.065	16633	0.049	0.047	0.069	0.216	0.320
1428	0.021			13.07. 23:00	2.186	13.07. 23:00	0.502	13.07. 09:30	0.081	16682	0.024	0.013	0.029	0.072	0.100
1183	0.063			30.07. 12:30	0.255	30.07. 12:00	0.245	30.07. 02:30	0.155	16595	0.046	0.026	0.072	0.161	0.202
1465	0.032			16.07. 15:30	0.149	16.07. 14:00	0.117	29.07. 17:30	0.057	16480	0.044	0.038	0.056	0.096	0.130
1436	0.3			27.07. 06:00	1.7	08.07. 21:00	1.4	08.07. 08:30	0.7	17067	0.7	0.4	0.8	2.2	3.2

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Juli 1992												August 1991 - Juli 1992								
	Messkomponenten	Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus												Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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									
Mannheim - Mitte	Staub CO CO2 CMHN NO NO2 SO2 O3	1160	0.038	30.07.08:00	0.115	30.07.07:00	0.102	30.07.02:30	0.066	16194	0.045	0.039	0.057	0.100	0.131						
		1403	0.4	08.07.21:00	3.7	08.07.20:30	2.7	08.07.08:30	1.2	16998	0.8	0.5	1.0	2.5	3.6						
		1379	695.3	09.07.05:30	867.4	09.07.04:30	847.8	15.07.23:30	750.5	16760	733.1	718.5	756.2	852.8	900.2						
		1382	0.10	09.07.05:30	0.65	08.07.21:00	0.47	08.07.08:30	0.26												
		1213	0.017	08.07.22:00	0.231	09.07.05:30	0.137	08.07.09:00	0.065	16171	0.046	0.012	0.054	0.207	0.296						
		1213	0.049	16.07.11:30	0.159	16.07.09:00	0.132	15.07.23:30	0.092	16180	0.054	0.050	0.069	0.108	0.128						
		1381	0.010	16.07.11:30	0.138	16.07.10:00	0.085	16.07.09:30	0.031	16334	0.022	0.015	0.027	0.062	0.083						
		1390	0.062	24.07.17:00	0.229	24.07.15:00	0.211	24.07.13:30	0.130	16003	0.038	0.023	0.061	0.130	0.162						
		1124	0.031	30.07.23:30	0.150	30.07.22:00	0.132	30.07.19:00	0.068	16157	0.039	0.033	0.049	0.091	0.123						
		1176	0.3	09.07.07:30	2.7	08.07.22:00	1.7	08.07.17:00	0.8	16154	0.7	0.4	0.8	2.1	3.0						
		1172	0.05	21.07.09:00	0.57	08.07.21:00	0.36	08.07.17:00	0.19												
		1170	0.012	08.07.22:00	0.231	08.07.22:00	0.171	08.07.17:00	0.060	15851	0.042	0.008	0.047	0.192	0.289						
		1170	0.038	30.07.22:30	0.153	30.07.22:30	0.134	16.07.00:30	0.070	15851	0.046	0.041	0.062	0.100	0.119						
1036	0.012	22.07.11:30	0.095	15.07.14:00	0.062	15.07.13:30	0.028	15944	0.018	0.013	0.024	0.049	0.069								
1180	0.067	30.07.12:30	0.224	31.07.12:30	0.210	29.07.22:30	0.139	16046	0.044	0.028	0.069	0.143	0.169								
Weinheim	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1455	0.033	27.07.18:30	0.085	27.07.17:30	0.075	30.07.08:00	0.057	16670	0.043	0.038	0.054	0.088	0.118						
		1482	0.3	17.07.07:00	1.5	17.07.05:30	1.0	01.07.06:30	0.4	17082	0.7	0.5	1.0	2.2	3.0						
		1452	0.008	09.07.07:30	0.155	23.07.06:30	0.089	08.07.05:00	0.020	16502	0.032	0.009	0.032	0.146	0.223						
		1452	0.030	21.07.06:30	0.102	21.07.06:00	0.079	16.07.24:00	0.048	16502	0.043	0.041	0.057	0.086	0.108						
		1452	0.008	02.07.12:00	0.148	02.07.11:00	0.092	01.07.17:30	0.025	16750	0.015	0.011	0.020	0.042	0.055						
		1483	0.071	30.07.13:30	0.219	30.07.12:00	0.211	24.07.14:00	0.122	16760	0.049	0.034	0.074	0.145	0.180						
		1416	0.028	21.07.20:30	0.070	30.07.09:30	0.060	30.07.09:30	0.044	16418	0.033	0.028	0.041	0.073	0.098						
		1444	0.7	06.07.08:30	5.1	06.07.06:00	3.3	05.07.18:30	1.7	17270	1.1	0.8	1.5	3.3	4.6						
Heidelberg	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1429	0.022	06.07.08:30	0.219	06.07.07:30	0.156	05.07.18:30	0.074	16906	0.055	0.028	0.069	0.212	0.307						
		1429	0.037	23.07.08:30	0.102	15.07.16:00	0.081	30.07.02:30	0.060	16906	0.046	0.044	0.061	0.091	0.110						
		1429	0.008	22.07.11:00	0.084	30.07.08:00	0.045	30.07.07:30	0.016	16421	0.017	0.012	0.022	0.053	0.072						
		1448	0.070	30.07.13:00	0.191	29.07.17:00	0.182	28.07.21:30	0.136	17163	0.044	0.029	0.069	0.141	0.162						
		1435	0.034	21.07.22:30	0.103	30.07.22:00	0.082	30.07.09:30	0.061	16839	0.037	0.033	0.047	0.076	0.095						
		1476	0.2	08.07.07:00	1.4	15.07.19:30	0.8	06.07.11:30	0.5	17024	0.5	0.3	0.6	1.4	2.0						
		1436	0.004	09.07.08:00	0.073	07.07.06:00	0.056	06.07.12:00	0.028	16400	0.017	0.003	0.012	0.085	0.141						
		1436	0.024	24.07.21:00	0.097	24.07.20:30	0.087	05.07.18:30	0.040	16400	0.033	0.027	0.047	0.074	0.086						
Wiesloch	Staub CO CMHN NO NO2 O3	1449	0.006	14.07.06:00	0.048	14.07.06:00	0.037	13.07.10:30	0.014	16805	0.014	0.008	0.018	0.047	0.059						
		1464	0.078	30.07.14:00	0.239	30.07.13:00	0.219	29.07.19:30	0.146	17224	0.054	0.044	0.082	0.148	0.179						
		1367	0.034	26.07.19:00	0.156	26.07.17:30	0.121	30.07.05:00	0.071	16544	0.039	0.035	0.050	0.083	0.102						
		1392	0.3	09.07.07:00	2.7	09.07.05:00	1.6	30.07.20:00	0.5	16746	0.7	0.5	0.9	2.3	3.2						
		1371	707.1	16.07.06:30	887.1	23.07.04:30	831.8	23.07.01:00	767.3	16599	742.0	729.6	766.8	878.4	935.8						
		1321	0.008	23.07.06:30	0.257	23.07.04:30	0.179	22.07.20:00	0.042	16141	0.033	0.008	0.035	0.153	0.231						
Ludwigsburg - Mitte	Staub CO CMHN NO2 SO2 O3	1321	0.032	30.07.22:30	0.131	30.07.22:00	0.117	30.07.20:00	0.062	16142	0.045	0.042	0.061	0.092	0.110						
		1058	0.004	09.07.07:00	0.022	09.07.06:00	0.017	08.07.09:30	0.010	15483	0.014	0.009	0.018	0.046	0.064						
		1360	0.055	24.07.14:30	0.188	29.07.16:00	0.176	29.07.09:30	0.113	16079	0.043	0.031	0.070	0.128	0.151						

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Julii 1992

August 1991 - Juli 1992

Meßstelle	Meßkomponenten	Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	jeweils höchster Mittelwert aus												Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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								
Waiblingen	Staub	1445	0.026	25.07.	14:30	0.085	31.07.	16:00	0.069	30.07.	19:00	0.044	16269	0.032	0.029	0.041	0.069	0.089	
		1479	0.2	09.07.	03:30	1.5	09.07.	04:30	1.2	08.07.	23:30	0.6	17024	0.6	0.4	0.8	2.0	2.7	
		1451	0.006	27.07.	07:30	0.173	24.07.	05:30	0.076	19.07.	22:30	0.015	16634	0.025	0.006	0.028	0.121	0.175	
		1451	0.029	24.07.	06:30	0.106	02.07.	21:30	0.080	02.07.	17:30	0.049	16634	0.038	0.035	0.052	0.078	0.090	
		1451	0.004	08.07.	12:30	0.228	08.07.	12:00	0.021	08.07.	10:00	0.008	16751	0.012	0.008	0.016	0.040	0.050	
		1481	0.072	24.07.	16:30	0.020	24.07.	15:00	0.021	29.07.	20:00	0.130	15690	0.042	0.028	0.064	0.138	0.167	
		1363	0.018	31.07.	16:30	0.059	31.07.	15:30	0.050	30.07.	03:00	0.034	16162	0.027	0.023	0.036	0.066	0.087	
Stuttgart-Zuffenhausen	CO	1454	0.5	13.07.	05:00	3.2	09.07.	05:00	2.4	30.07.	20:00	0.9	16803	1.2	0.7	1.5	3.9	5.6	
		1422	0.021	13.07.	05:00	0.234	09.07.	05:00	0.183	08.07.	21:00	0.048	15236	0.062	0.025	0.079	0.251	0.359	
		1422	0.047	30.07.	07:30	0.137	30.07.	20:30	0.113	30.07.	20:00	0.083	15194	0.055	0.051	0.071	0.105	0.124	
		1426	0.006	16.07.	10:30	0.036	31.07.	05:30	0.020	30.07.	12:00	0.013	16135	0.016	0.011	0.021	0.045	0.059	
		1456	0.052	24.07.	15:30	0.198	24.07.	14:30	0.191	24.07.	12:30	0.107	15890	0.036	0.018	0.055	0.131	0.158	
		1145	0.058	20.07.	20:00	0.174	31.07.	15:00	0.144	30.07.	18:30	0.109	16805	0.064	0.057	0.081	0.136	0.178	
		1197	0.4	31.07.	07:00	2.0	31.07.	06:00	1.4	30.07.	21:00	0.7	17035	0.9	0.6	1.1	2.5	3.4	
Stuttgart - Bad Cannstatt	NO	1197	0.012	21.07.	08:30	0.130	08.07.	05:30	0.093	07.07.	08:00	0.041	15773	0.040	0.015	0.050	0.161	0.231	
		1197	0.042	30.07.	21:00	0.135	30.07.	21:00	0.110	30.07.	21:00	0.068	15774	0.048	0.046	0.062	0.091	0.105	
		1195	0.004	25.07.	11:30	0.022	08.07.	12:00	0.018	08.07.	11:00	0.008	16794	0.010	0.006	0.013	0.033	0.045	
		1171	0.056	24.07.	16:00	0.189	24.07.	14:30	0.173	24.07.	11:30	0.108	13886	0.034	0.018	0.059	0.119	0.138	
		1479	0.4	09.07.	07:30	2.2	20.07.	21:30	1.5	19.07.	24:00	0.7	17233	0.9	0.6	1.0	2.8	4.2	
		1448	706.6	21.07.	02:30	834.5	21.07.	01:30	801.0	20.07.	03:30	738.2	17118	754.1	743.2	777.9	891.6	950.1	
		1406	0.005	08.07.	10:30	0.039	08.07.	10:30	0.025	07.07.	22:30	0.014	16410	0.052	0.046	0.067	0.114	0.138	
Stuttgart - Hafen	NO2	1406	0.068	24.07.	16:00	0.208	24.07.	14:30	0.192	29.07.	15:30	0.133	17355	0.043	0.030	0.068	0.133	0.158	
		1345	0.026	31.07.	16:00	0.097	31.07.	15:00	0.083	30.07.	18:00	0.049	16236	0.033	0.029	0.043	0.076	0.097	
		1381	0.2	10.07.	09:00	2.4	10.07.	06:30	1.2	08.07.	22:30	0.5	17118	0.7	0.4	0.9	2.3	3.1	
		1161	0.011	24.07.	06:00	0.118	24.07.	04:30	0.088	23.07.	07:30	0.029	15351	0.038	0.012	0.052	0.150	0.206	
		1161	0.034	24.07.	21:00	0.106	20.07.	20:30	0.088	01.07.	19:30	0.061	15351	0.041	0.037	0.055	0.085	0.099	
		1351	0.004	10.07.	08:00	0.123	10.07.	06:30	0.091	09.07.	16:00	0.022	16811	0.011	0.007	0.015	0.037	0.048	
		1357	0.055	24.07.	16:30	0.206	24.07.	15:30	0.188	24.07.	12:30	0.103	16646	0.038	0.017	0.059	0.141	0.174	
Esslingen	Staub	1457	0.036	21.07.	12:30	0.096	09.07.	06:30	0.082	08.07.	22:00	0.057	17060	0.045	0.040	0.058	0.096	0.121	
		1477	0.6	02.07.	15:30	3.1	02.07.	14:00	1.7	02.07.	01:00	1.0	17404	1.1	0.8	1.4	3.2	4.4	
		1447	753.7	21.07.	05:00	1002.1	21.07.	04:00	966.8	20.07.	13:00	814.8	17069	766.6	749.3	809.5	911.9	958.2	
		1138	0.09	16.07.	21:30	1.04	23.07.	20:30	0.32	01.07.	23:00	0.19	14644	0.22	0.18	0.30	0.57	0.74	
		1448	0.029	22.07.	06:30	0.249	09.07.	06:00	0.153	02.07.	03:00	0.058	17045	0.072	0.036	0.093	0.261	0.380	
		1448	0.036	29.07.	16:30	0.092	03.07.	14:00	0.080	30.07.	16:00	0.061	17045	0.046	0.044	0.061	0.089	0.104	
		1448	0.002	29.07.	10:00	0.010	29.07.	08:00	0.008	28.07.	14:00	0.005	17043	0.011	0.007	0.015	0.039	0.052	
1378	0.029	29.07.	17:30	0.153	29.07.	16:30	0.146	29.07.	07:30	0.081	16768	0.029	0.009	0.045	0.119	0.158			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Juli 1992												August 1991 - Juli 1992			
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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			
Plochingen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1413	0.024	31.07. 17:00	0.066	31.07. 15:30	0.059	30.07. 18:30	0.042	16667	0.033	0.030	0.042	0.069	0.088		
		1443	0.4	14.07. 06:30	1.4	09.07. 19:30	1.1	09.07. 16:00	0.6	16952	0.7	0.5	1.0	2.3	3.0		
		1418	723.4	17.07. 05:30	1009.9	31.07. 04:30	975.6	30.07. 15:00	789.3	16570	756.0	736.1	800.4	900.0	937.7		
		1417	0.025	10.07. 09:30	0.222	10.07. 07:00	0.138	09.07. 12:00	0.056	16571	0.069	0.030	0.096	0.267	0.363		
		1417	0.041	30.07. 19:30	0.152	30.07. 18:30	0.121	29.07. 20:30	0.062	16571	0.048	0.045	0.060	0.091	0.108		
		1418	0.004	06.07. 14:00	0.026	08.07. 11:30	0.017	07.07. 23:00	0.008	16550	0.009	0.006	0.012	0.027	0.036		
		1193	0.058	31.07. 14:00	0.207	31.07. 12:00	0.195	09.07. 13:00	0.102	15433	0.030	0.009	0.045	0.130	0.163		
		1443	0.034	09.07. 08:00	0.105	08.07. 11:00	0.094	08.07. 10:30	0.069	16938	0.043	0.035	0.055	0.103	0.136		
		1467	0.3	09.07. 06:00	2.0	09.07. 05:30	1.6	08.07. 21:30	0.7	17353	1.0	0.6	1.1	3.5	5.5		
		1446	0.013	20.07. 06:00	0.142	09.07. 05:00	0.107	08.07. 09:00	0.035	16335	0.039	0.013	0.041	0.173	0.272		
Bernhausen	NO ₂ SO ₂ O ₃	1446	0.033	30.07. 20:30	0.097	30.07. 20:00	0.089	30.07. 05:00	0.050	16335	0.038	0.034	0.050	0.079	0.093		
		1445	0.004	07.07. 09:30	0.029	08.07. 09:00	0.021	08.07. 06:30	0.012	17033	0.014	0.009	0.019	0.044	0.059		
		1468	0.055	24.07. 17:30	0.187	31.07. 12:00	0.175	29.07. 13:00	0.109	17359	0.039	0.025	0.060	0.130	0.163		
		1383	0.023	27.07. 23:00	0.165	27.07. 21:30	0.144	27.07. 14:30	0.060	16502	0.029	0.024	0.038	0.069	0.094		
		1461	0.4	09.07. 07:00	2.5	09.07. 05:30	1.5	08.07. 21:30	0.8	17284	0.8	0.4	0.8	2.7	4.2		
		1190	0.011	23.07. 07:00	0.336	23.07. 05:30	0.202	22.07. 11:00	0.044	16548	0.033	0.005	0.025	0.179	0.285		
		1190	0.031	27.07. 07:00	0.112	26.07. 05:30	0.103	26.07. 19:00	0.050	16548	0.041	0.034	0.055	0.099	0.121		
		1435	0.005	31.07. 06:30	0.048	31.07. 05:30	0.030	30.07. 15:00	0.015	16977	0.013	0.008	0.016	0.046	0.063		
		1463	0.082	31.07. 13:00	0.222	31.07. 12:00	0.215	29.07. 14:00	0.153	17314	0.050	0.037	0.080	0.151	0.175		
		Neckarsulm	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1427	0.034	29.07. 21:00	0.116	29.07. 20:00	0.095	29.07. 19:30	0.059	15598	0.041	0.036	0.051	0.086	0.110
1479	0.3			06.07. 22:00	1.7	01.07. 22:00	1.0	26.07. 19:30	0.5	17051	0.8	0.5	0.9	2.5	4.6		
1450	0.012			23.07. 06:30	0.140	08.07. 03:00	0.086	07.07. 08:00	0.036	16821	0.039	0.016	0.044	0.157	0.239		
1450	0.022			30.07. 21:30	0.109	30.07. 20:30	0.101	30.07. 19:00	0.042	16821	0.031	0.028	0.039	0.063	0.077		
1450	0.004			26.07. 09:00	0.040	26.07. 08:30	0.018	11.07. 12:00	0.007	16913	0.010	0.007	0.013	0.030	0.042		
1438	0.051			30.07. 17:30	0.198	30.07. 16:00	0.188	29.07. 20:30	0.096	16854	0.043	0.030	0.065	0.134	0.167		
1309	0.045			30.07. 24:00	0.194	30.07. 22:00	0.149	30.07. 08:00	0.097	16843	0.048	0.041	0.059	0.106	0.145		
1271	0.3			30.07. 09:30	1.6	17.07. 06:30	1.0	30.07. 07:30	0.5	17175	0.6	0.4	0.7	1.9	2.9		
1138	0.018			17.07. 06:30	0.453	20.07. 03:30	0.305	19.07. 23:30	0.075	16700	0.039	0.008	0.039	0.195	0.290		
Heilbronn	NO ₂ SO ₂ O ₃			1138	0.039	20.07. 22:00	0.155	20.07. 21:30	0.140	20.07. 19:30	0.082	16699	0.040	0.037	0.054	0.083	0.099
		1311	0.010	01.07. 07:30	0.915	18.07. 06:00	0.249	17.07. 10:30	0.047	16883	0.012	0.008	0.015	0.035	0.050		
		1012	0.062	30.07. 14:00	0.197	30.07. 13:00	0.183	30.07. 07:00	0.113	15211	0.040	0.022	0.064	0.140	0.170		
		1453	0.026	09.07. 19:30	0.067	09.07. 18:30	0.061	30.07. 18:30	0.043	17054	0.032	0.028	0.041	0.067	0.090		
		1478	0.5	09.07. 07:00	2.5	17.07. 06:30	1.6	103.07. 05:00	0.9	17356	0.9	0.6	1.1	2.5	3.5		
		1448	0.011	09.07. 08:00	0.177	09.07. 05:30	0.114	103.07. 08:30	0.025	16612	0.035	0.013	0.037	0.146	0.240		
		1448	0.036	17.07. 08:00	0.165	17.07. 07:00	0.107	19.07. 22:00	0.053	16612	0.045	0.041	0.059	0.093	0.117		
		1445	0.007	30.07. 08:00	0.058	30.07. 07:00	0.028	108.07. 10:30	0.011	16987	0.013	0.008	0.016	0.039	0.052		
		1480	0.053	31.07. 14:00	0.167	31.07. 12:00	0.153	24.07. 12:00	0.086	17318	0.036	0.028	0.055	0.102	0.123		
		Pforzheim - Mitte	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1453	0.026	09.07. 19:30	0.067	09.07. 18:30	0.061	30.07. 18:30	0.043	17054	0.032	0.028	0.041	0.067	0.090
1478	0.5			09.07. 07:00	2.5	17.07. 06:30	1.6	103.07. 05:00	0.9	17356	0.9	0.6	1.1	2.5	3.5		
1448	0.011			09.07. 08:00	0.177	09.07. 05:30	0.114	103.07. 08:30	0.025	16612	0.035	0.013	0.037	0.146	0.240		
1448	0.036			17.07. 08:00	0.165	17.07. 07:00	0.107	19.07. 22:00	0.053	16612	0.045	0.041	0.059	0.093	0.117		
1445	0.007			30.07. 08:00	0.058	30.07. 07:00	0.028	108.07. 10:30	0.011	16987	0.013	0.008	0.016	0.039	0.052		
1480	0.053			31.07. 14:00	0.167	31.07. 12:00	0.153	24.07. 12:00	0.086	17318	0.036	0.028	0.055	0.102	0.123		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Juli 1992												August 1991 - Juli 1992				
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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
Pforzheim - West	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1436	0.028	30.07.	21:00	0.094	30.07.	20:00	0.084	08.07.	20:30	0.052	16483	0.034	0.030	0.044	0.078	0.103
		1479	0.4	09.07.	06:00	5.8	09.07.	05:30	3.0	08.07.	09:30	1.0	17239	1.2	0.7	1.4	4.1	6.0
		1376	0.015	11.07.	08:30	0.251	09.07.	05:30	0.155	07.07.	09:30	0.048	15457	0.048	0.016	0.059	0.201	0.291
		1376	0.034	09.07.	08:00	0.124	20.07.	20:30	0.104	20.07.	09:00	0.061	15453	0.041	0.038	0.057	0.090	0.106
		1446	0.007	21.07.	07:30	0.067	21.07.	07:00	0.041	07.07.	22:30	0.015	16882	0.013	0.009	0.016	0.036	0.048
		1480	0.057	24.07.	18:00	0.179	24.07.	16:30	0.171	24.07.	12:00	0.108	17189	0.039	0.024	0.064	0.119	0.148
		1452	0.024	08.07.	13:30	0.067	08.07.	11:30	0.065	08.07.	10:00	0.049	16941	0.029	0.026	0.037	0.062	0.083
		1474	0.4	09.07.	07:00	2.1	09.07.	06:00	1.3	07.07.	07:00	0.9	17363	0.9	0.6	1.1	2.8	4.6
		1445	736.2	24.07.	05:00	958	12.07.	03:00	937.3	16.07.	09:30	782.2	16778	752.6	738.6	783.7	886.4	942.5
		CMHN	1278	0.06	09.07.	07:00	0.33	09.07.	05:30	0.24	08.07.	09:00	0.15					
Reutlingen	NO NO2 SO2 O3	1443	0.011	07.07.	07:00	0.171	07.07.	06:30	0.120	07.07.	07:00	0.057	16795	0.034	0.011	0.038	0.144	0.228
		1443	0.028	16.07.	16:00	0.096	16.07.	15:30	0.078	06.07.	16:30	0.046	16794	0.041	0.039	0.056	0.083	0.099
		1445	0.004	02.07.	10:30	0.030	08.07.	12:00	0.019	08.07.	01:00	0.010	16870	0.010	0.006	0.013	0.032	0.041
		1476	0.067	29.07.	21:00	0.189	29.07.	20:00	0.182	29.07.	18:00	0.119	17341	0.046	0.039	0.074	0.125	0.148
		1459	0.027	08.07.	14:30	0.074	08.07.	13:30	0.064	08.07.	11:00	0.046	17165	0.036	0.031	0.045	0.077	0.099
		1463	0.4	08.07.	23:00	2.1	08.07.	21:30	1.7	08.07.	14:00	0.9	17115	1.1	0.6	1.2	3.4	5.3
		1448	0.005	21.07.	08:30	0.058	08.07.	22:30	0.040	07.07.	01:30	0.019	16657	0.036	0.008	0.039	0.161	0.268
		1448	0.029	29.07.	22:00	0.096	30.07.	20:30	0.082	30.07.	19:00	0.044	16657	0.045	0.041	0.057	0.091	0.111
		1447	0.003	09.07.	19:00	0.021	08.07.	11:30	0.015	07.07.	21:00	0.007	16977	0.009	0.005	0.011	0.027	0.035
		1438	0.058	31.07.	13:00	0.197	31.07.	11:30	0.191	26.07.	23:30	0.108	16459	0.041	0.024	0.065	0.135	0.160
Kehl - Hafen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1389	0.040	19.07.	10:00	0.121	30.07.	20:30	0.097	08.07.	19:00	0.068	16732	0.046	0.041	0.058	0.095	0.125
		1477	0.2	10.07.	17:00	1.4	09.07.	08:00	1.0	08.07.	23:00	0.4	16104	0.5	0.4	0.6	1.7	2.3
		1449	704.8	20.07.	06:00	964.3	20.07.	05:00	945.0	19.07.	08:30	781.7	16241	742.8	737.8	767.8	843.5	877.8
		1446	0.006	29.07.	21:30	0.174	20.07.	05:30	0.055	19.07.	24:00	0.016	16534	0.025	0.008	0.024	0.116	0.178
		1446	0.033	20.07.	21:00	0.179	20.07.	20:30	0.134	19.07.	23:30	0.063	16533	0.042	0.038	0.054	0.087	0.109
		1432	0.022	13.07.	05:30	0.067	18.07.	04:00	0.240	12.07.	09:00	0.070	16526	0.030	0.017	0.032	0.091	0.145
		1448	0.064	20.07.	12:30	0.261	20.07.	11:00	0.216	24.07.	11:30	0.134	16802	0.045	0.033	0.068	0.147	0.183
		1361	0.033	20.07.	22:30	0.093	20.07.	21:00	0.084	08.07.	20:30	0.062	16127	0.035	0.031	0.046	0.075	0.103
		1397	0.2	29.07.	21:00	1.7	29.07.	20:30	1.3	08.07.	22:00	0.5	16986	0.6	0.4	0.7	1.8	2.9
		1319	0.005	09.07.	05:30	0.071	09.07.	05:00	0.048	15.07.	00:30	0.017	16630	0.022	0.004	0.020	0.104	0.161
Kehl - Süd	NO2 SO2 O3	1319	0.021	29.07.	20:30	0.126	29.07.	20:00	0.101	08.07.	21:00	0.043	16630	0.032	0.029	0.045	0.072	0.087
		1380	0.007	09.07.	11:00	0.166	09.07.	09:30	0.077	08.07.	19:00	0.028	16680	0.015	0.010	0.020	0.046	0.064
		1399	0.078	20.07.	12:30	0.317	20.07.	11:30	0.281	24.07.	11:00	0.144	16775	0.050	0.037	0.076	0.158	0.192
		1441	0.025	17.07.	22:30	0.095	17.07.	21:00	0.071	30.07.	23:30	0.049	17015	0.034	0.030	0.044	0.075	0.100
		1482	0.3	30.07.	07:00	1.6	30.07.	05:30	1.0	30.07.	19:30	0.5	17353	0.8	0.5	1.0	2.5	3.6
		1404	0.005	30.07.	07:00	0.060	30.07.	06:00	0.032	07.07.	05:30	0.017	16939	0.026	0.007	0.029	0.117	0.176
		1404	0.020	30.07.	07:30	0.083	30.07.	20:00	0.072	29.07.	00:30	0.040	16939	0.036	0.032	0.048	0.077	0.092
		1453	0.003	10.07.	14:00	0.012	07.07.	09:30	0.010	07.07.	03:00	0.006	17039	0.009	0.006	0.012	0.026	0.033
		1483	0.070	29.07.	15:30	0.223	29.07.	15:00	0.218	29.07.	14:30	0.114	17259	0.048	0.034	0.074	0.144	0.181
		Emmendingen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1441	0.025	17.07.	22:30	0.095	17.07.	21:00	0.071	30.07.	23:30	0.049	17015	0.034	0.030	0.044
1482	0.3			30.07.	07:00	1.6	30.07.	05:30	1.0	30.07.	19:30	0.5	17353	0.8	0.5	1.0	2.5	3.6
1404	0.005			30.07.	07:00	0.060	30.07.	06:00	0.032	07.07.	05:30	0.017	16939	0.026	0.007	0.029	0.117	0.176
1404	0.020			30.07.	07:30	0.083	30.07.	20:00	0.072	29.07.	00:30	0.040	16939	0.036	0.032	0.048	0.077	0.092
1453	0.003			10.07.	14:00	0.012	07.07.	09:30	0.010	07.07.	03:00	0.006	17039	0.009	0.006	0.012	0.026	0.033
1483	0.070			29.07.	15:30	0.223	29.07.	15:00	0.218	29.07.	14:30	0.114	17259	0.048	0.034	0.074	0.144	0.181

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meistelle	Mei-komponenten	Juli 1992												August 1991 - Juli 1992			
		Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meiwerte 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			
Freiburg - Nord	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1443	0.025	02.07. 13:30	0.126	02.07. 12:00	0.113	17.07. 10:30	0.047	16970	0.030	0.025	0.039	0.068	0.093		
		1481	0.3	07.07. 19:30	1.31	27.07. 07:00	0.8	20.07. 18:30	0.4	17284	0.7	0.5	0.8	2.3	3.6		
		1452	0.005	20.07. 06:30	0.215	20.07. 06:30	0.052	06.07. 21:30	0.16	16866	0.022	0.005	0.017	0.119	0.181		
		1452	0.019	29.07. 08:00	0.084	29.07. 06:00	0.073	06.07. 22:00	0.037	16866	0.037	0.033	0.050	0.082	0.102		
		1427	0.003	20.07. 06:30	0.028	29.07. 12:30	0.014	29.07. 07:30	0.008	16321	0.011	0.007	0.014	0.037	0.050		
		1482	0.088	29.07. 17:30	0.192	29.07. 15:30	0.187	29.07. 14:00	0.140	16920	0.051	0.040	0.077	0.139	0.158		
		1296	0.031	31.07. 17:00	0.137	31.07. 15:30	0.114	31.07. 00:30	0.058	16823	0.038	0.032	0.049	0.083	0.107		
Freiburg - Mitte	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1469	0.1	09.07. 09:00	1.0	09.07. 06:30	0.6	08.07. 11:30	0.3	17397	0.6	0.4	0.8	2.1	3.1		
		1244	0.003	08.07. 07:00	0.089	08.07. 06:00	0.036	07.07. 08:00	0.10	16643	0.020	0.002	0.015	0.107	0.169		
		1244	0.018	31.07. 07:30	0.099	27.07. 14:30	0.079	29.07. 03:30	0.039	16643	0.030	0.026	0.044	0.069	0.084		
		1436	0.003	16.07. 10:30	0.028	20.07. 07:00	0.015	29.07. 14:00	0.006	17077	0.009	0.005	0.011	0.030	0.040		
		1448	0.075	31.07. 15:00	0.186	03.07. 15:00	0.180	29.07. 17:00	0.126	16343	0.052	0.045	0.081	0.146	0.179		
		1414	0.027	20.07. 24:00	0.094	21.07. 16:30	0.079	20.07. 22:00	0.050	16561	0.034	0.030	0.044	0.077	0.100		
		1479	0.2	08.07. 09:00	2.1	08.07. 07:00	1.2	07.07. 13:00	0.5	17274	0.6	0.4	0.7	1.5	2.0		
Weil am Rhein	CO ₂ CMHN NO ₂ NO ₂ SO ₂ O ₃	1449	743.9	26.07. 06:00	953.5	26.07. 04:00	941.3	25.07. 15:00	854.6	17004	738.7	734.9	775.4	837.9	864.0		
		1449	0.15	08.07. 07:30	1.09	09.07. 08:30	0.71	22.07. 00:30	0.29	16375	0.014	0.004	0.014	0.070	0.102		
		1449	0.003	29.07. 07:30	0.127	29.07. 06:30	0.048	07.07. 11:30	0.012	16375	0.014	0.004	0.014	0.070	0.102		
		1449	0.020	09.07. 10:00	0.115	09.07. 08:30	0.087	09.07. 08:30	0.035	16375	0.035	0.029	0.045	0.071	0.084		
		1449	0.004	10.07. 08:00	0.051	10.07. 06:00	0.036	09.07. 09:00	0.014	16964	0.009	0.006	0.011	0.026	0.036		
		1449	0.072	09.07. 15:30	0.202	09.07. 13:30	0.185	29.07. 15:30	0.119	16873	0.048	0.038	0.074	0.139	0.170		
		1334	0.023	29.07. 22:30	0.086	29.07. 21:30	0.081	30.07. 18:30	0.047	16583	0.034	0.029	0.045	0.079	0.098		
Rheinfelden	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1483	0.1	08.07. 21:30	0.8	08.07. 20:30	0.5	07.07. 08:30	0.3	17339	0.5	0.4	0.7	1.5	1.9		
		1453	0.006	06.07. 07:30	0.058	22.07. 10:30	0.033	22.07. 09:00	0.014	16963	0.019	0.008	0.023	0.075	0.100		
		1453	0.020	08.07. 07:30	0.070	01.07. 06:30	0.049	07.07. 08:00	0.036	16963	0.034	0.031	0.045	0.068	0.083		
		1452	0.003	27.07. 08:30	0.029	31.07. 07:00	0.020	31.07. 00:30	0.006	17005	0.011	0.007	0.014	0.035	0.046		
		1484	0.069	30.07. 15:30	0.243	30.07. 15:00	0.220	29.07. 18:00	0.112	17069	0.044	0.029	0.070	0.133	0.157		
		1463	0.2	30.07. 07:00	1.1	20.07. 06:30	0.9	31.07. 00:30	0.4	15317	0.033	0.029	0.042	0.070	0.087		
		1434	0.006	14.07. 08:00	0.106	14.07. 07:00	0.056	13.07. 12:00	0.012	16567	0.016	0.005	0.019	0.069	0.100		
Waldshut	NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1434	0.020	14.07. 10:00	0.088	02.07. 08:00	0.088	01.07. 17:00	0.036	15705	0.032	0.030	0.044	0.069	0.084		
		1200	0.010	09.07. 08:30	0.073	20.07. 07:00	0.041	20.07. 06:30	0.033	15915	0.010	0.007	0.013	0.027	0.035		
		1478	0.063	31.07. 14:30	0.208	31.07. 13:00	0.199	28.07. 22:00	0.114	15396	0.043	0.030	0.067	0.132	0.152		
		1445	0.033	29.07. 22:30	0.090	29.07. 21:00	0.081	30.07. 10:30	0.054	16663	0.036	0.032	0.047	0.077	0.101		
		1478	0.2	21.07. 07:00	1.3	21.07. 06:30	0.7	10.07. 02:00	0.3	17150	0.4	0.3	0.5	1.1	1.5		
		1127	0.007	13.07. 06:30	0.054	17.07. 05:30	0.038	21.07. 00:30	0.017	16229	0.011	0.002	0.010	0.055	0.096		
		1127	0.012	13.07. 22:30	0.056	30.07. 21:00	0.044	30.07. 07:30	0.020	16229	0.024	0.021	0.032	0.052	0.062		
Tauberbischofsheim	SO ₂ O ₃	1146	0.003	04.07. 21:30	0.052	04.07. 19:00	0.029	03.07. 22:00	0.011	16507	0.007	0.004	0.008	0.024	0.041		
		1479	0.062	30.07. 18:00	0.201	30.07. 15:30	0.197	24.07. 23:30	0.107	17167	0.045	0.034	0.070	0.135	0.156		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Meßkomponenten	Juli 1992												August 1991 - Juli 1992		
		Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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
Mosbach	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1447	0.028	30.07. 21:00	0.0861	30.07. 20:00	0.081	30.07. 09:30	0.050	15591	0.033	0.029	0.045	0.071	0.088	
		1478	0.4	06.07. 09:30	2.3106	07. 08:00	1.5	05.07. 18:30	0.7	17232	0.8	0.6	1.0	2.0	2.8	
		1437	0.010	23.07. 06:30	0.129	23.07. 05:30	0.086	22.07. 22:30	0.022	16716	0.025	0.012	0.032	0.098	0.132	
		1437	0.032	30.07. 09:00	0.121	30.07. 07:30	0.091	30.07. 05:00	0.060	16716	0.035	0.033	0.045	0.064	0.077	
		1448	0.005	06.07. 12:30	0.042	08.07. 10:00	0.025	08.07. 08:00	0.009	16762	0.013	0.009	0.016	0.038	0.053	
		1481	0.067	30.07. 15:30	0.251	30.07. 13:30	0.226	24.07. 15:00	0.127	17071	0.042	0.027	0.066	0.137	0.163	
		1383	0.030	20.07. 22:00	0.111	20.07. 20:30	0.103	20.07. 17:00	0.058	16781	0.035	0.030	0.045	0.077	0.097	
		1408	0.2	07.07. 15:30	1.4107	07. 14:30	0.7	06.07. 21:00	0.4	17057	0.4	0.3	0.5	1.1	1.6	
		1381	0.002	08.07. 07:30	0.028	08.07. 06:00	0.014	07.07. 08:30	0.005	16355	0.009	0.002	0.008	0.045	0.068	
		1381	0.015	31.07. 06:30	0.044	31.07. 06:30	0.036	10.07. 05:00	0.025	16355	0.025	0.022	0.033	0.052	0.061	
1380	0.003	08.07. 10:30	0.029	08.07. 10:00	0.024	08.07. 09:00	0.007	16500	0.007	0.004	0.009	0.026	0.039			
1408	0.076	21.07. 14:30	0.243	17.07. 14:00	0.217	24.07. 17:00	0.121	16448	0.045	0.031	0.067	0.143	0.167			
Schwäbisch-Hall	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1452	0.025	21.07. 21:00	0.061	21.07. 19:30	0.057	30.07. 11:30	0.042	17022	0.031	0.028	0.041	0.069	0.089	
		1480	0.2	19.07. 22:00	1.2	16.07. 21:30	0.9	29.07. 21:00	0.3	17447	0.5	0.3	0.6	1.6	2.4	
		1448	0.006	09.07. 08:00	0.062	17.07. 05:00	0.044	07.07. 09:00	0.017	17096	0.017	0.004	0.016	0.080	0.120	
		1448	0.020	29.07. 21:00	0.093	29.07. 21:00	0.075	29.07. 00:30	0.032	17096	0.028	0.025	0.037	0.057	0.068	
		1449	0.003	08.07. 10:30	0.035	08.07. 09:30	0.030	08.07. 02:30	0.009	17084	0.008	0.005	0.010	0.028	0.041	
		1481	0.070	30.07. 14:30	0.210	30.07. 13:00	0.207	01.07. 00:30	0.118	17402	0.049	0.036	0.078	0.145	0.168	
		1419	0.032	31.07. 18:00	0.099	31.07. 16:30	0.086	29.07. 24:00	0.058	16758	0.043	0.038	0.054	0.095	0.124	
		1474	0.3	09.07. 06:00	1.3	09.07. 05:30	1.1	08.07. 21:00	0.5	16715	0.8	0.5	0.9	2.4	3.6	
		1447	748.0	09.07. 04:00	1024.0	25.07. 02:30	1018.5	31.07. 00:30	805.6	16322	754.0	733.9	792.8	895.4	937.3	
		1448	0.004	09.07. 06:00	0.124	09.07. 05:00	0.081	08.07. 12:30	0.015	16574	0.029	0.005	0.025	0.144	0.228	
1448	0.022	30.07. 08:00	0.083	30.07. 07:00	0.074	30.07. 20:00	0.040	16575	0.035	0.032	0.047	0.074	0.089			
1447	0.003	09.07. 08:00	0.027	08.07. 11:00	0.018	08.07. 09:00	0.008	16753	0.008	0.005	0.010	0.024	0.032			
1478	0.053	24.07. 19:00	0.147	31.07. 12:00	0.138	01.07. 00:30	0.087	15487	0.044	0.031	0.073	0.126	0.140			
Aalen	Staub CO CO2 CMHN NO NO2 SO2 O3	1433	0.033	21.07. 22:00	0.095	31.07. 16:00	0.082	29.07. 22:00	0.058	16750	0.046	0.039	0.058	0.103	0.129	
		1473	0.3	22.07. 16:00	1.3	22.07. 15:00	0.9	02.07. 23:00	0.5	17207	0.7	0.5	0.8	1.9	2.7	
		1445	706.9	21.07. 02:00	999.3	20.07. 24:00	967.5	20.07. 03:00	758.0	16982	728.4	715.3	748.3	853.8	904.6	
		1444	0.04	25.07. 03:00	0.90	25.07. 01:00	0.26	28.07. 11:30	0.10							
		1445	0.004	09.07. 05:30	0.092	09.07. 04:30	0.065	08.07. 21:00	0.014	16930	0.019	0.005	0.017	0.089	0.153	
		1445	0.019	30.07. 05:30	0.087	30.07. 05:30	0.075	30.07. 21:30	0.035	16930	0.029	0.025	0.042	0.066	0.078	
		1328	0.006	19.07. 03:00	0.064	19.07. 00:30	0.050	18.07. 23:00	0.017	16801	0.012	0.007	0.015	0.040	0.052	
		1377	0.062	30.07. 14:00	0.180	30.07. 13:00	0.177	30.07. 07:30	0.115	17176	0.053	0.045	0.079	0.133	0.162	
		1408	0.023	16.07. 05:00	0.105	16.07. 04:00	0.087	08.07. 17:30	0.039	16236	0.030	0.026	0.037	0.066	0.080	
		1436	0.3	09.07. 07:00	1.9	20.07. 06:00	1.2	08.07. 08:30	0.5	16609	0.6	0.4	0.7	1.7	2.3	
1410	0.011	09.07. 07:00	0.207	20.07. 05:30	0.126	16.07. 12:00	0.030	16312	0.027	0.007	0.030	0.127	0.179			
1410	0.025	31.07. 16:30	0.120	30.07. 19:30	0.083	30.07. 19:30	0.044	16312	0.032	0.029	0.044	0.070	0.083			
1408	0.003	08.07. 10:00	0.025	08.07. 09:30	0.020	07.07. 19:00	0.009	16299	0.008	0.005	0.010	0.026	0.037			
1439	0.062	31.07. 14:30	0.193	30.07. 12:30	0.188	01.07. 00:30	0.115	15405	0.046	0.030	0.074	0.144	0.168			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Juli 1992												August 1991 - Juli 1992				
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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
Calw	Staub	1404	0.022	30.07. 21:30	0.065	30.07. 20:30	0.060	08.07. 08:30	0.040	16951	0.027	0.024	0.036	0.055	0.066			
	CO	1397	0.005	06.07. 11:00	0.069	08.07. 05:30	0.047	10.07. 09:30	0.015	16209	0.5	0.3	0.6	1.3	1.9			
	NO	1397	0.018	30.07. 20:30	0.080	30.07. 19:30	0.064	30.07. 18:00	0.034	16680	0.018	0.005	0.021	0.079	0.119			
	NO2	1444	0.003	07.07. 16:30	0.035	07.07. 11:00	0.023	06.07. 24:00	0.012	16631	0.027	0.024	0.036	0.058	0.073			
	SO2	1473	0.059	31.07. 13:00	0.205	31.07. 11:00	0.176	01.07. 00:30	0.096	16866	0.006	0.003	0.007	0.022	0.032			
O3	1473	0.059	31.07. 13:00	0.205	31.07. 11:00	0.176	01.07. 00:30	0.096	16451	0.043	0.027	0.070	0.142	0.166				
Freudenstadt	Staub	1477	0.019	31.07. 10:00	0.079	31.07. 09:00	0.069	31.07. 00:30	0.036	17259	0.021	0.019	0.026	0.038	0.046			
	CO	1480	0.01	25.07. 08:30	1.71	25.07. 06:00	0.41	03.07. 05:00	0.2	17095	0.3	0.2	0.3	0.6	0.9			
	NO	1451	0.001	16.07. 06:00	0.019	16.07. 05:30	0.013	16.07. 05:30	0.003	16970	0.003	0.001	0.002	0.016	0.027			
	NO2	1451	0.010	29.07. 03:30	0.046	29.07. 03:00	0.032	02.07. 15:30	0.016	16970	0.017	0.013	0.022	0.044	0.056			
	SO2	1451	0.002	07.07. 12:00	0.043	08.07. 11:00	0.015	08.07. 09:00	0.006	16413	0.007	0.004	0.008	0.021	0.033			
O3	1478	0.109	20.07. 18:30	0.244	31.07. 14:30	0.216	29.07. 13:30	0.177	16942	0.086	0.083	0.113	0.174	0.200				
Balingen	Staub	1162	0.019	31.07. 16:30	0.071	31.07. 16:00	0.060	08.07. 08:30	0.039	16461	0.022	0.019	0.030	0.051	0.065			
	CO	1207	0.3	01.07. 07:30	2.11	01.07. 05:30	0.91	08.07. 09:30	0.6	16732	0.7	0.4	0.7	2.0	3.1			
	NO	1184	0.004	09.07. 07:00	0.085	09.07. 05:00	0.050	08.07. 08:30	0.018	16606	0.017	0.004	0.016	0.078	0.129			
	NO2	1184	0.019	13.07. 10:00	0.066	01.07. 05:30	0.051	28.07. 11:00	0.028	16607	0.025	0.022	0.035	0.055	0.064			
	SO2	1184	0.002	21.07. 09:30	0.035	08.07. 14:00	0.009	08.07. 10:30	0.006	16843	0.010	0.007	0.013	0.030	0.040			
O3	1197	0.078	31.07. 14:00	0.233	31.07. 12:00	0.220	29.07. 15:00	0.145	15952	0.059	0.051	0.089	0.152	0.175				
Rottweil	Staub	1434	0.020	14.07. 20:30	0.088	24.07. 22:30	0.065	24.07. 19:00	0.037	16679	0.023	0.021	0.031	0.050	0.063			
	CO	1480	0.3	09.07. 06:30	1.31	30.07. 20:30	0.81	02.07. 05:00	0.4	17365	0.6	0.4	0.6	1.6	2.4			
	NO	1448	0.003	09.07. 06:30	0.080	09.07. 05:30	0.040	08.07. 11:00	0.008	16794	0.012	0.003	0.012	0.060	0.091			
	NO2	1448	0.014	29.07. 06:30	0.076	30.07. 20:30	0.062	30.07. 20:00	0.027	16795	0.023	0.021	0.032	0.051	0.060			
	SO2	1451	0.002	29.07. 07:30	0.017	29.07. 06:30	0.012	28.07. 08:00	0.006	17024	0.007	0.004	0.008	0.023	0.031			
O3	1483	0.076	31.07. 12:30	0.224	31.07. 10:30	0.212	29.07. 13:00	0.142	16593	0.058	0.048	0.086	0.157	0.178				
Villingen-Schwenningen	Staub	1440	0.024	30.07. 22:30	0.070	30.07. 21:00	0.067	30.07. 20:00	0.050	16793	0.029	0.026	0.039	0.065	0.084			
	CO	1475	0.2	12.07. 13:30	0.91	09.07. 06:30	0.61	20.07. 15:30	0.4	17233	0.4	0.3	0.4	1.1	1.7			
	NO	1447	0.003	30.07. 24:00	0.098	30.07. 23:30	0.063	30.07. 09:00	0.019	16523	0.008	0.002	0.006	0.037	0.064			
	NO2	1447	0.012	30.07. 23:30	0.052	30.07. 23:30	0.042	30.07. 19:30	0.025	16523	0.018	0.015	0.023	0.045	0.058			
	SO2	1330	0.002	15.07. 10:30	0.028	28.07. 06:30	0.010	12.07. 24:00	0.006	16786	0.007	0.004	0.009	0.023	0.031			
O3	1476	0.073	31.07. 16:00	0.177	31.07. 13:30	0.166	27.07. 08:30	0.108	16106	0.060	0.055	0.087	0.148	0.177				
Tuttlingen	Staub	1432	0.026	27.07. 08:30	0.119	27.07. 07:30	0.114	30.07. 20:00	0.050	16054	0.034	0.027	0.042	0.091	0.132			
	CO	1476	0.2	17.07. 08:30	2.61	17.07. 07:00	1.41	16.07. 13:30	0.4	17055	0.6	0.4	0.7	1.8	2.7			
	NO	1447	0.005	17.07. 07:30	0.066	17.07. 06:00	0.045	16.07. 10:00	0.011	15707	0.016	0.004	0.014	0.079	0.125			
	NO2	1447	0.018	16.07. 16:30	0.062	27.07. 06:30	0.047	01.07. 13:00	0.029	15707	0.030	0.026	0.039	0.063	0.076			
	SO2	1446	0.002	08.07. 08:30	0.021	08.07. 06:30	0.018	07.07. 20:30	0.007	15872	0.010	0.006	0.013	0.032	0.042			
O3	1475	0.069	31.07. 14:00	0.194	31.07. 13:00	0.187	28.07. 20:30	0.121	14527	0.049	0.035	0.076	0.139	0.159				

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Juli 1992												August 1991 - Juli 1992							
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus												Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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									
Ulm	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1212	0.6	26.07.	23:00	5.1	26.07.	22:30	4.0	30.07.	23:30	1.7	15838	0.042	0.037	0.056	0.092	0.108			
		1441	0.008	09.07.	06:30	0.188	09.07.	04:30	0.085	22.07.	09:00	0.022	16219	1.0	0.7	1.3	3.1	3.9			
		1441	0.035	02.07.	18:00	0.134	02.07.	18:00	0.120	02.07.	12:00	0.062	16128	0.026	0.008	0.028	0.112	0.171			
		1438	0.004	08.07.	10:30	0.020	08.07.	09:30	0.018	08.07.	03:30	0.010	16128	0.044	0.041	0.056	0.084	0.099			
		1470	0.070	31.07.	14:00	0.207	31.07.	13:00	0.201	29.07.	14:30	0.107	14234	0.009	0.006	0.011	0.023	0.031			
Ehingen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1428	0.033	30.07.	22:30	0.138	30.07.	21:00	0.110	30.07.	20:00	0.062	16006	0.035	0.032	0.046	0.078	0.094			
		1476	0.2	24.07.	21:00	0.810	09.07.	05:00	0.6	20.07.	02:00	0.4	16879	0.5	0.4	0.6	1.2	1.7			
		1349	0.004	20.07.	08:00	0.114	08.07.	08:00	0.051	08.07.	07:30	0.015	16098	0.009	0.003	0.008	0.037	0.066			
		1349	0.015	31.07.	18:00	0.058	27.07.	04:30	0.047	08.07.	14:00	0.026	16098	0.021	0.018	0.029	0.047	0.055			
		1478	0.075	31.07.	14:00	0.213	31.07.	12:30	0.209	29.07.	14:00	0.121	13582	0.007	0.005	0.009	0.023	0.032			
Biberach	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1451	0.021	21.07.	23:30	0.071	30.07.	20:30	0.048	30.07.	20:00	0.038	16681	0.026	0.024	0.034	0.055	0.069			
		1480	0.2	26.07.	21:00	1.1	26.07.	21:00	0.7	08.07.	10:30	0.3	17019	0.4	0.3	0.5	1.3	1.8			
		1452	0.003	09.07.	06:00	0.058	09.07.	05:00	0.037	26.07.	08:30	0.010	16131	0.012	0.002	0.010	0.068	0.109			
		1452	0.014	30.07.	20:30	0.085	30.07.	20:00	0.064	30.07.	19:30	0.028	16131	0.023	0.019	0.033	0.056	0.067			
		1450	0.001	08.07.	09:00	0.019	08.07.	08:30	0.015	07.07.	23:30	0.005	16693	0.005	0.003	0.006	0.016	0.023			
Sigmaringen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1431	0.028	21.07.	21:30	0.085	21.07.	20:00	0.069	29.07.	24:00	0.050	17078	0.029	0.027	0.037	0.061	0.074			
		1202	0.3	26.07.	18:30	1.7	26.07.	18:30	1.2	29.07.	20:00	0.5	16778	0.6	0.4	0.8	1.8	2.4			
		1434	0.021	16.07.	05:30	0.279	16.07.	05:00	0.144	13.07.	15:30	0.044	17062	0.031	0.011	0.034	0.133	0.204			
		1434	0.029	31.07.	16:00	0.104	30.07.	16:30	0.093	30.07.	08:00	0.049	17062	0.031	0.028	0.041	0.064	0.076			
		1463	0.002	08.07.	10:00	0.013	08.07.	09:00	0.011	16.07.	15:00	0.004	17037	0.005	0.003	0.007	0.017	0.025			
Ravensburg	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1440	0.032	31.07.	08:00	0.102	31.07.	07:00	0.093	30.07.	20:30	0.064	17021	0.043	0.038	0.053	0.090	0.115			
		1480	0.5	30.07.	21:00	2.9	22.07.	15:30	1.9	22.07.	10:30	0.9	17429	1.1	0.8	1.4	2.7	3.6			
		1450	0.018	06.07.	07:00	0.191	06.07.	05:30	0.133	06.07.	22:00	0.042	17044	0.048	0.024	0.065	0.169	0.240			
		1450	0.039	30.07.	21:00	0.130	30.07.	20:00	0.113	08.07.	05:00	0.056	17044	0.047	0.045	0.062	0.092	0.106			
		1448	0.006	07.07.	09:30	0.030	07.07.	08:00	0.023	07.07.	08:30	0.012	17081	0.012	0.009	0.015	0.031	0.040			
Friedrichshafen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1482	0.057	21.07.	18:30	0.196	21.07.	16:30	0.184	27.07.	08:30	0.098	17397	0.035	0.022	0.058	0.113	0.138			
		1456	0.025	21.07.	21:00	0.124	21.07.	20:00	0.090	30.07.	20:00	0.050	17136	0.034	0.031	0.042	0.075	0.094			
		1480	0.2	13.07.	06:00	1.8	16.07.	21:00	0.9	16.07.	17:00	0.3	17450	0.6	0.4	0.7	1.7	2.7			
		1450	0.003	07.07.	09:30	0.019	07.07.	08:30	0.013	07.07.	08:30	0.006	15616	0.019	0.008	0.018	0.075	0.123			
		1269	0.083	31.07.	15:30	0.246	31.07.	15:00	0.240	29.07.	22:00	0.121	17082	0.006	0.004	0.008	0.019	0.026			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Juli 1992												August 1991 - Juli 1992					
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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					
Konstanz	Staub	1451	0.027	31.07.	19:00	0.093	31.07.	17:30	0.084	30.07.	20:30	0.057	16700	0.037	0.033	0.047	0.079	0.095	
		1480	0.4	30.07.	21:30	2.1	30.07.	19:30	1.4	30.07.	08:00	0.7	17022	0.8	0.6	1.0	2.0	2.7	
	NO	1451	0.003	31.07.	07:30	0.031	31.07.	07:00	0.021	30.07.	22:00	0.008	16259	0.013	0.006	0.014	0.053	0.082	
		1450	0.019	30.07.	21:30	0.157	30.07.	19:30	0.102	30.07.	10:00	0.056	16258	0.031	0.027	0.042	0.069	0.084	
	SO2	1450	0.004	30.07.	09:00	0.066	30.07.	08:00	0.032	30.07.	08:00	0.010	16454	0.011	0.007	0.014	0.030	0.037	
		1480	0.075	31.07.	16:00	0.201	31.07.	14:00	0.187	30.07.	23:30	0.107	16994	0.049	0.042	0.076	0.126	0.143	
	Weizheimer Wald (Edelmannshof)	NO												15715	0.002	0.000	0.001	0.009	0.020
		NO2	1188	0.002	08.07.	13:00	0.012	08.07.	11:00	0.012	08.07.	09:30	0.005	15715	0.015	0.011	0.019	0.046	0.058
		SO2	1215	0.128	30.07.	13:00	0.261	30.07.	12:00	0.253	30.07.	01:00	0.218	16094	0.005	0.003	0.005	0.017	0.208
		O3												16649	0.086	0.073	0.126	0.186	0.208
		1446	0.001	07.07.	11:00	0.012	07.07.	10:00	0.008	06.07.	16:30	0.003	16329	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	
Schwarzwald - Süd (Käbelbecheuer)	NO	1446	0.004	16.07.	12:00	0.033	07.07.	10:30	0.027	07.07.	04:30	0.016	16329	0.006	0.004	0.008	0.021	0.032	
	NO2	1447	0.001	30.07.	12:00	0.010	23.07.	02:30	0.005	28.07.	05:30	0.003	17021	0.003	0.002	0.004	0.010	0.015	
	SO2	1474	0.130	20.07.	23:00	0.265	20.07.	21:30	0.229	30.07.	24:00	0.195	17327	0.114	0.110	0.142	0.187	0.212	
	O3																		
		1367	0.030	31.07.	15:30	0.106	31.07.	14:00	0.087	09.07.	00:30	0.053	11821	0.040	0.035	0.051	0.091	0.115	
Leonberg	CO	1391	0.6	06.07.	09:30	4.1	09.07.	05:30	1.9	08.07.	21:30	1.0	12061	1.1	0.7	1.3	3.3	4.6	
	NO	1367	0.025	29.07.	06:30	0.389	09.07.	05:00	0.285	08.07.	21:00	0.078							
	NO2	1367	0.039	29.07.	20:30	0.153	29.07.	20:30	0.128	30.07.	19:30	0.071							
	SO2	1366	0.005	09.07.	07:30	0.033	29.07.	06:00	0.024	08.07.	12:00	0.011	11815	0.013	0.009	0.018	0.039	0.051	
	O3	1393	0.065	31.07.	13:00	0.229	20.07.	15:00	0.213	21.07.	02:30	0.124	12065	0.046	0.031	0.075	0.147	0.176	
Gaggenau	Staub	1447	0.027	31.07.	21:30	0.083	31.07.	20:30	0.078	31.07.	00:30	0.046	12012	0.037	0.031	0.047	0.084	0.112	
	CO	1479	0.3	29.07.	06:30	2.2	29.07.	05:00	1.6	29.07.	06:00	0.6	12326	0.8	0.5	1.0	2.4	3.1	
	NO	1448	0.034	29.07.	06:30	0.416	29.07.	05:00	0.332	15.07.	24:00	0.068	11999	0.053	0.020	0.069	0.213	0.296	
	NO2	1448	0.033	29.07.	21:00	0.157	29.07.	19:00	0.140	29.07.	10:30	0.065	11999	0.040	0.037	0.055	0.084	0.098	
	SO2	1449	0.004	31.07.	06:00	0.037	03.07.	05:30	0.029	03.07.	03:00	0.015	12104	0.014	0.010	0.021	0.042	0.052	
Offenburg	O3	1480	0.041	31.07.	14:00	0.211	31.07.	11:30	0.195	01.07.	22:30	0.084	12172	0.039	0.020	0.068	0.132	0.157	
	Staub	1408	0.031	09.07.	09:30	0.163	09.07.	07:30	0.106	08.07.	21:00	0.064							
	CO	1470	0.5	20.07.	21:00	2.1	31.07.	18:30	1.7	20.07.	18:00	1.2							
	NO	1443	0.004	09.07.	08:00	0.082	29.07.	06:00	0.054	07.07.	10:30	0.019							
	NO2	1443	0.019	29.07.	21:30	0.145	29.07.	02:00	0.081	28.07.	22:00	0.054							
Lahr	SO2	1442	0.004	31.07.	15:00	0.068	31.07.	15:00	0.022	06.07.	19:30	0.010							
	O3	1471	0.085	20.07.	19:30	0.241	29.07.	16:30	0.226	20.07.	13:30	0.154							
	Staub	1421	0.025	29.07.	01:00	0.104	29.07.	00:30	0.077	28.07.	24:00	0.046	16264	0.032	0.028	0.043	0.072	0.093	
	CO	1448	0.3	21.07.	07:30	1.6	17.07.	06:30	1.0	16.07.	19:00	0.6	16334	0.7	0.5	0.9	2.0	2.7	
	NO	1420	0.009	08.07.	07:30	0.127	08.07.	06:00	0.103	06.07.	14:00	0.036	15266	0.028	0.010	0.038	0.118	0.157	
NO2	1420	0.026	15.07.	22:30	0.077	15.07.	20:00	0.059	06.07.	14:00	0.041	15266	0.034	0.031	0.046	0.071	0.080		
SO2	1419	0.004	21.07.	08:00	0.028	07.07.	10:30	0.014	06.07.	23:00	0.008	16005	0.010	0.007	0.013	0.031	0.041		
O3	1452	0.065	29.07.	16:30	0.232	29.07.	15:30	0.206	29.07.	15:00	0.117	15724	0.043	0.033	0.066	0.126	0.151		

Keine Daten

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Juli 1992										August 1991 - Juli 1992							
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus										Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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	Beginn Datum			Uhrzeit	mg/m ³		
Oberkirch	Staub	1328	0.033	31.07. 17:00	0.143	31.07. 15:30	0.114	08.07. 07:30	0.063			15627	0.033	0.028	0.044	0.080	0.104		
	CO	1478	0.2	28.07. 17:30	1.1	23.07. 09:30	0.7	22.07. 15:00	0.5			16685	0.5	0.3	0.5	1.6	2.1		
	NO	1333	0.003	12.07. 19:00	0.034	12.07. 18:00	0.033	12.07. 08:00	0.015			15326	0.014	0.003	0.011	0.076	0.117		
	NO2	1333	0.018	21.07. 09:30	0.059	21.07. 07:30	0.050	06.07. 17:30	0.035			15326	0.031	0.025	0.041	0.069	0.085		
	SO2	1451	0.006	18.07. 14:30	0.031	29.07. 08:00	0.019	22.07. 17:30	0.010			15799	0.012	0.009	0.016	0.034	0.044		
O3	1478	0.092	20.07. 17:00	0.333	20.07. 16:30	0.293	20.07. 08:00	0.166			16760	0.058	0.050	0.085	0.152	0.183			
Hoheneck 1)	SO ₂	1483	0.011	08.07. 13:00	0.026	08.07. 12:00	0.023	08.07. 11:00	0.014			16064	0.014	0.011	0.018	0.033	0.040		
	SO ₂										14692	0.009	0.006	0.011	0.024	0.034			
Freistett 2)	Staub	1476	0.021	12. 7. 21:30	0.162	20. 7. 18:30	0.057	8. 7. 14:30	0.042			16414	0.030	0.026	0.043	0.078	0.102		
	NO-2	1478	0.026	3. 7. 22:00	0.088	3. 7. 21:30	0.069	7. 7. 18:00	0.037			16088	0.033	0.032	0.044	0.071	0.084		
	NO	1478	0.010	9. 7. 07:00	0.153	9. 7. 05:00	0.063	8. 7. 08:30	0.019			16863	0.016	0.005	0.015	0.075	0.113		
	SO-2	1478	0.008	16. 7. 10:00	0.080	16. 7. 09:30	0.054	15. 7. 17:00	0.017			17371	0.021	0.018	0.024	0.048	0.061		
Schwörstadt 2)	Staub	1448	0.016	1. 7. 15:00	0.208	31. 7. 11:00	0.058	30. 7. 23:30	0.033			15172	0.023	0.019	0.032	0.059	0.076		
	NO-2	1358	0.013	3. 7. 22:00	0.055	3. 7. 21:00	0.046	7. 7. 09:00	0.026			14505	0.027	0.023	0.038	0.059	0.071		
	NO-2	1462	0.003	17. 7. 07:30	0.013	17. 7. 07:30	0.012	16. 7. 13:00	0.005			14337	0.008	0.008	0.010	0.018	0.026		
	Staub	1457	0.010	20. 7. 18:30	0.082	20. 7. 16:30	0.041	8. 7. 14:30	0.023			12313	0.012	0.010	0.020	0.036	0.044		
Hornisgrinde 2)	NO-2	1485	0.009	16. 7. 22:00	0.024	7. 7. 15:30	0.019	24. 7. 09:30	0.014			15993	0.008	0.007	0.011	0.019	0.024		
	NO	1485	0.005	28. 7. 11:30	0.053	28. 7. 11:00	0.017	30. 7. 18:00	0.009			16254	0.003	0.002	0.005	0.010	0.013		
	SO-2	1485	0.002	26. 7. 05:30	0.020	28. 7. 02:00	0.012	28. 7. 01:00	0.006			16697	0.009	0.008	0.013	0.022	0.027		
	OZON	1487	0.105	20. 7. 16:30	0.267	20. 7. 15:30	0.246	20. 7. 04:00	0.167			17343	0.080	0.076	0.101	0.144	0.164		
	SO-2	1486	0.006	11. 7. 07:00	0.040	11. 7. 07:00	0.029	125. 7. 22:30	0.012			15011	0.010	0.008	0.013	0.026	0.032		
Brandmatt 2)	SO ₂	I 1415	I 0.005	I 13. 7. 7:00	0.083	I 13. 7. 6:30	0.035	I 13. 7. 4:30	0.009										
	NO	I 1411	I 0.007	I 13. 7. 7:00	0.022	I 6. 7. 7:00	0.017	I 5. 7. 22:00	0.010										
	NO ₂	I 1411	I 0.024	I 6. 7. 22:30	0.071	I 6. 7. 22:30	0.068	I 6. 7. 3:00	0.038										
	O ₃	I 1471	I 0.091	I 31. 7. 14:30	0.198	I 30. 7. 16:30	0.187	I 29. 7. 14:00	0.155										
	CH ₄	I 1411	I 1.5	I 8. 7. 2:00	1.8	I 8. 7. 1:30	1.7	I 8. 7. 2:00	1.6										
CMHN	I 1411	I 0.05	I 13. 7. 21:00	0.13	I 23. 7. 2:30	0.11	I 22. 7. 11:00	0.1											

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

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Juli 1992										August 1991 - Juli 1992			
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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						
Mobile Immissionsmessungen															
Kehl - Offenburg	NO	111	0,011	08.07.92	08:00	0,079									
	NO ₂	111	0,023	03.07.92	16:00	0,077									
	SO ₂	111	0,006	01.07.92	11:00	0,048									
	O ₃	111	0,075	09.07.92	16:00	0,203									
	CO	111	0,4	03.07.92	14:00	0,8									
	HF	111	0,05	03.07.92	16:00	0,10									
	HCL	111	1,27	09.07.92	13:30	3,84									
Mannheim - Heidelberg von Sandhausen/Leimen bis Wiesloch	NO	135	0,018	16.07.92	07:00	0,190									
	NO ₂	135	0,025	02.07.92	21:00	0,120									
	SO ₂	135	0,009	29.07.92	09:30	0,043									
	O ₃	135	0,077	24.07.92	16:00	0,215									
	CO	135	0,4	16.07.92	07:30	2,2									
	CMHN	134	0,06	29.07.92	19:00	0,35									
	HF	135	0,06	08.07.92	11:00	0,90									
HCL	135	1,71	15.07.92	11:00	7,00										
Mannheim - Heidelberg von Dossenheim bis Heidelberg	NO	182	0,013	30.07.92	07:00	0,272									
	NO ₂	182	0,025	16.07.92	17:00	0,113									
	SO ₂	182	0,011	30.07.92	08:30	0,045									
	O ₃	182	0,074	30.07.92	15:00	0,225									
	CO	182	0,5	16.07.92	17:00	2,9									
	CMHN	182	0,08	22.07.92	15:00	0,69									
	HF	180	0,04	28.07.92	15:00	0,10									
HCL	180	1,72	28.07.92	18:30	6,96										
Mannheim - Heidelberg von Mannheim bis Ladenburg	NO	404	0,014	08.07.92	08:00	0,116									
	NO ₂	404	0,030	16.07.92	20:30	0,093									
	SO ₂	403	0,010	17.07.92	10:00	0,125									
	O ₃	404	0,085	30.07.92	14:30	0,233									
	CO	404	0,4	16.07.92	20:30	3,2									
	CMHN	404	0,05	16.07.92	07:30	0,53									
	HF	397	0,05	08.07.92	19:30	0,79									
HCL	396	1,77	27.07.92	18:30	8,85										

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Juli 1992										August 1991 - Juli 1992					
	Meßkomponenten	Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	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					
Mobile Immissionsmessungen																
Mannheim - Heidelberg von Weinheim bis Schriesheim	NO	124	0,014	09.07.92	07:30	0,136										
	NO2	124	0,023	30.07.92	07:30	0,075										
	SO2	124	0,008	02.07.92	12:00	0,070										
	O3	124	0,080	30.07.92	12:00	0,227										
	CO	124	0,4	09.07.92	07:30	1,3										
	CMHN	124	0,06	08.07.92	08:00	1,65										
	HF	120	0,04	15.07.92	18:30	0,10										
	HCL	120	1,85	15.07.92	17:30	20,17										

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 Immissionsituation zu informieren und die lufthygienische Wirkung durch den Vergleich mit den Immissionswerten der TA-Luft zu beurteilen. 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 und der MIK-Werte nach VDI 2310

Komponente	Immissionswerte nach TA-Luft		MIK-Werte nach VDI 2310		
	IW 1	IW 2	Mittelwert über		
			1/2-Std.	24-Std.	1 Jahr
mg/m ³					
Kohlenmonoxid (CO)	10	30	50	10	10
Stickstoffdioxid (NO ₂)	0,08	0,20	0,20 ¹⁾	0,10 ¹⁾	–
Stickstoffmonoxid (NO)	–	–	1,00	0,50	–
Schwefeldioxid (SO ₂)	0,14	0,40	1,00 ²⁾	0,30 ³⁾	–
Ozon (O ₃)	–	–	0,12 ⁴⁾	–	–
Schwebstaub	0,15	0,30	0,45	0,30	0,15

1) Höchstens 1 Überschreitung pro Monat bis zum 3fachen Wert. – 2) Höchstens 1 mal pro Tag. – 3) Höchstens an 4 aufeinanderfolgenden Tagen. – 4) Höchstens bis 0,40 mg/m³ 1 mal pro Woche.

Die Immissionswerte der TA-Luft sind dann eingehalten, wenn der Jahresmittelwert kleiner als der IW1-Wert und der aus den Einzelwerten ermittelte 98%-Wert eines Jahres 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 höchsten 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.

Stationen des automatischen Vielkomponenten - Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg (Stand 1.9.1992)

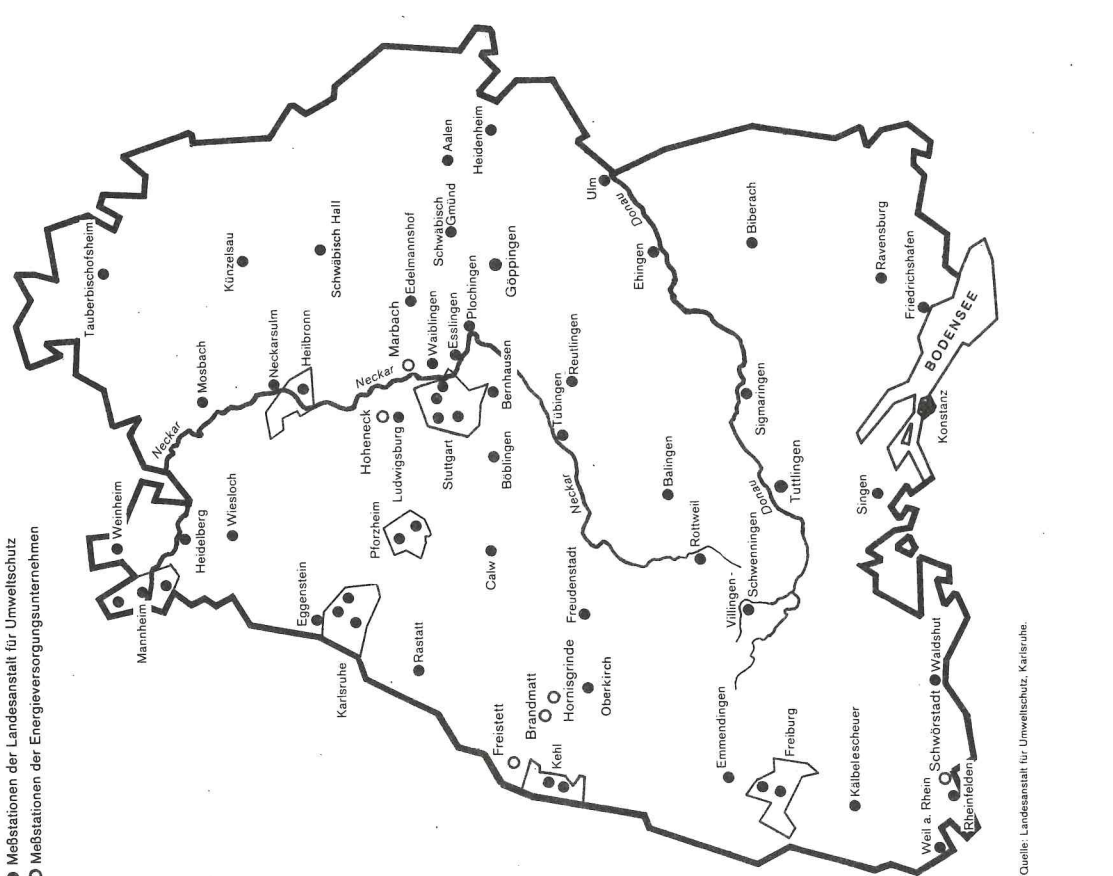
Klassifizierung der Station

Höhe (Regional) (Lokal)

Stationsname

Anschrift

Stationsname	Höhe (Regional)	Höhe (Lokal)	Klassifizierung der Station	Anschrift
Aalen	420	OG	V	Bahnhofstr. 115
Balingen	520	A	V	Hirschbergstr. (beim Bahnhof)
Bernhausen	370	A		Fliederbahnstr. Flst.Nr. 1181
Biberach	560	A		Mühlweg
Böblingen	445	A		Galgenbergstr. 11-15
Calw	332	A		Bahnhofstr. (Parkplatz)
Edelmannshof	500	W	V	Staatswald Weizheim Abt. 4/11 (Parkplatz)
Eggenstein	110	O	V	Gew. Zigeunerschlag Flst.Nr. 4762
Ehlingen	530	A	V	Biberacherstr. (Parkplatz)
Emmendingen	200	A	V	Areal Merck Flst.Nr. 1567/1
Esslingen	240	G	V	Fritz-Müller-Str.
Freiburg-Mitte	240	A	V	Freiburgbühlallee 11
Freiburg-Nord	260	A	V	Ecke Karl-/Bernhardstr. Flst.Nr. 1651/1
Freudenstadt	750	C	V	Gelände Theodor-Gerhard-Schule
Friedrichshafen	402	A	V	Ehlerstr. Gelände Polizeirevier
Göppingen	318	G	S	Brückenstr. Flst.Nr. 2620/1
Heidelberg	110	A		Berlinerstr./Blumenthalstr. Flst.Nr. 310
Heidenheim	480	A		Ludwigstr. 19
Heilbronn	152	G		Austr. 79-91
Kälbelescheuer	920	W	S	Nähe Kälbelescheuer/Kleiner Kaibenkopf
Karlsruhe-Mitte	115	C		Durlacherort (Gelände Kinderklinik)
Karlsruhe-Nordwest	110	OG		Weissenburgerstr.
Karlsruhe-West	115	G	V	Vogesenstr./Karl-Metz-Brücke
Kehl-Hafen	135	G		Rheinadam/Yachthafen
Kehl-Süd	137	A	V	Vogesenallee Gelände Einsteingymnasium
Konstanz	400	C	V	Zasiustr./Wallgutstr.
Künzelsau	214	O	V	Wertwiesen (Parkplatz)
Ludwigsburg	300	C	V	Weimar-/Schweitzerstr.
Mannheim-Mitte	95	C	V	Reichskanzler-Müllerstr. Flst.Nr. 30720
Mannheim-Nord	95	OG		Gewann Steinweg
Mannheim-Süd	95	A	V	Muttertädter Platz
Mosbach	150	A	V	Bleichstr. (Parkplatz)
Neckarsulm	160	A	V	Hetzbergstr./Steinachstr.
Prozheim-Mitte	250	C	V	Parkhaus Deimlingstr. (oberste Parkebene)
Prozheim-West	250	O	S	Dietlingerstr./Wildbaderstr. (1860/2 BE)
Plochingen	260	O	V	Deizsauerstr. Flst.Nr. 5383
Rastatt	120	A	S	Finkenstr. Flst.Nr. 1178/3
Ravensburg	435	A	S	Meersburgerstr. Flst.Nr. 1178/3
Reutlingen	385	A	V	Eberstr. Gelände "Pomologie"
Rheinfelden	285	A	V	Hardstr. Jahn-Stadion
Rottweil	660	A	V	Steinhäuserstr. Flst.Nr. 2935
Schwäbisch Gmünd	360	A	V	Brandstatt (Parkplatz)
Schwäbisch Hall	300	G	V	Bahngelände Flst.Nr. 676
Sigmaringen	580	O	V	Feuerwehrgätehaus
Singen	440	A	V	Mühlenstr./Schlossgarten
S-Bad-Cannstatt	235	A	V	Gresenerstr./Seuberstr. Flst.Nr. 1930
S-Hafen	235	G	V	Am Mittelkai
S-Mitte	260	C	V	Silberburgstr. 122
S-Zuffenhausen	260	G	V	Ludwigsburger Str./Frankenstr.
Tauberbischofsheim	117	O	V	Kläranlage
Tübingen	330	C	V	Silcherstr. Alter Bot. Garten
Tuttlingen	640	A	V	Kanalstr. Flst.Nr. 8395
Ulm	480	A	V	Friedrich-Ebert-Str.
Villingen-Schwenningen	705	A	V	Unterer Damweg
Waiblingen	275	AO	V	Steinbeisstr. (Kreisberufschulzentrum)
Walldorf	340	A	V	Bahnhof (Ladestr.)
Weil am Rhein	250	AO	V	Oberbaselweg Flst.Nr. 6858
Weinheim	101	A	V	Händelstr.
Wiesloch	160	AO	V	In der Hessel (Wasserbehälter)



Legende:
 ● Messstationen der Landesanstalt für Umweltschutz
 ○ Messstationen der Energieversorgungsunternehmen

Art der Lage (Regional)
 C = City
 A = Überwiegend Wohngebiet
 O = Ortsrandlage
 G = Gewerbe-/Ind. Gebiet

Art der Lage (Lokal)
 S = Strassenrand
 V = Verkehrseinfluss (ohne Strassenrand)

Quelle: Landesanstalt für Umweltschutz, Karlsruhe.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg