



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 92010

Umwelt

Q IV 1 - m 10/92 Einzelpreis DM 4,00

25.01.1993



Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Oktober 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 (GMBl. S. 426), geändert durch Allgemeine Verwaltungsvorschrift vom 23.2.1983 (GMBl. 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.

Kalte und nasse Witterung sorgt für niedriges Schadstoffniveau

Die Witterung im Berichtsmonat Oktober 1992 war bei deutlich unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu kalt und zu naß. In der ersten Monathälfte lag Mitteleuropa überwiegend im Randbereich atmosphärischer Druckgebilde, die sich durch Störungen mit Zwischenhochdruck bemerkbar machten. Die zweite Monathälfte war im wesentlichen durch Tiefausläufer geprägt, die mit südwestlichen bis westlichen und zeitweise stürmischen Strömungen verbunden waren. Zwischenhochdruckeinfluß sorgte an wenigen Tagen für eine Wetterberuhigung. Im letzten Oktoberdrittel kam es aufgrund der Zufuhr warmer Luftmassen zu ergiebigen Niederschlägen.

Der Monatsmittelwert der Temperatur lag je nach Ort 1,0 bis 3,6 Grad unter dem langjährigen Durchschnittswert. Der Niederschlag erreichte 141 bis 237 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer lag landesweit unter dem langjährigen Durchschnitt. In Karlsruhe wurden mit 68 Stunden Sonnenschein nur 58% des langjährigen Mittelwertes registriert.

Die Ausbreitungsverhältnisse waren aufgrund der großen Dynamik in der Atmosphäre deutlich günstiger als in den Vormonaten. Hohe Windgeschwindigkeiten sorgten ferner für gute Durchmischungsverhältnisse.

Die maximalen Monatsmittelwerte und Halbstundenmittelwerte der verkehrsspezifischen Komponenten Kohlenmonoxid und Stickstoffmonoxid lagen jahreszeitlich bedingt geringfügig über den Werten des Vormonats. Beim Stickstoffdioxid dagegen konnte sowohl im maximalen Monatsmittel als auch für den maximalen Halbstundenmittelwert ein Rückgang festgestellt werden.

Der maximale Monatsmittelwert der Komponente Schwefeldioxid blieb auf dem Niveau des Vormonats. Die an zwei Meßstationen festgestellten erhöhten Spitzenwerte sind in beiden Orten dem Einfluß eines starken Einzelemittenten zuzuschreiben.

Die Ozonkonzentrationen gingen sowohl im Monatsmittelwert als auch im maximalen Halbstundenmittelwert dem natürlichen Jahresgang folgend weiter zurück. Der maximale Halbstundenmittelwert erreichte außerhalb der Waldgebiete 0,121 mg/m³ Luft.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Oktober 1992												November 1991 - Oktober 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
Karlsruhe - Mitte	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1468	0.032	04.10. 17:00	0.097	04.10. 16:00	0.090	31.10. 00:30	0.057	15970	0.040	0.035	0.051	0.082	0.107		
		1453	1.4	20.10. 20:00	9.0	20.10. 18:30	7.3	20.10. 05:00	2.9	16981	1.5	1.1	1.8	3.9	5.6		
		1438	0.085	20.10. 20:00	0.635	20.10. 18:30	0.470	20.10. 05:00	0.233	16554	0.074	0.043	0.096	0.248	0.346		
		1438	0.046	13.10. 19:30	0.118	20.10. 10:00	0.102	18.10. 23:00	0.073	16554	0.054	0.052	0.068	0.246	0.111		
		1448	0.015	07.10. 13:30	0.081	07.10. 12:30	0.065	11.10. 01:00	0.029	16677	0.016	0.011	0.021	0.042	0.053		
		1467	0.013	15.10. 05:30	0.057	26.10. 00:30	0.054	04.10. 02:30	0.046	16913	0.030	0.017	0.047	0.097	0.124		
		1449	0.5	20.10. 20:00	3.4	20.10. 18:30	2.5	20.10. 06:30	1.4	15418	0.030	0.027	0.040	0.067	0.080		
		1416	743.3	21.10. 01:00	895.1	21.10. 00:30	887.8	20.10. 06:00	822.6	16613	0.5	0.3	0.6	1.6	2.4		
		1418	0.12	19.10. 08:00	1.60	19.10. 06:00	0.93	19.10. 06:00	0.37	16152	759.7	749.5	781.7	860.6	893.9		
		1251	0.025	21.10. 00:30	0.228	20.10. 23:30	0.202	20.10. 08:00	0.118	15195	0.023	0.005	0.021	0.113	0.180		
		1251	0.032	20.10. 18:00	0.110	20.10. 17:30	0.096	13.10. 18:30	0.051	15204	0.033	0.029	0.045	0.070	0.088		
		1418	0.013	09.10. 11:30	0.152	09.10. 11:00	0.086	10.10. 23:30	0.030	16131	0.013	0.008	0.017	0.039	0.056		
		1441	0.025	04.10. 14:00	0.096	04.10. 13:00	0.096	04.10. 00:30	0.081	16201	0.048	0.039	0.071	0.143	0.172		
		1467	0.026	20.10. 22:30	0.075	20.10. 21:30	0.070	04.10. 00:30	0.045	16650	0.034	0.030	0.044	0.072	0.095		
1468	0.7	19.10. 08:00	8.3	19.10. 06:00	5.8	20.10. 02:00	2.5	17062	0.8	0.4	0.9	2.6	4.0				
1435	0.059	19.10. 07:30	0.764	19.10. 06:00	0.672	19.10. 24:00	0.256	16070	0.054	0.016	0.063	0.232	0.354				
1435	0.039	19.10. 08:30	0.148	19.10. 06:00	0.128	19.10. 05:30	0.090	16070	0.047	0.045	0.064	0.094	0.114				
1436	0.015	07.10. 14:00	0.079	31.10. 18:00	0.051	11.10. 02:00	0.034	16847	0.016	0.010	0.021	0.048	0.063				
1440	0.024	02.10. 14:30	0.097	02.10. 13:30	0.088	04.10. 00:30	0.077	16862	0.036	0.026	0.059	0.112	0.137				
Rastatt	Staub CO CO2 CMHN NO NO2 SO2 O3	1469	0.028	09.10. 17:30	0.092	09.10. 16:00	0.079	04.10. 00:30	0.048	15855	0.035	0.030	0.044	0.076	0.097		
		1458	0.6	11.10. 22:30	2.7	11.10. 22:30	2.2	11.10. 12:30	1.2	16840	0.5	0.3	0.6	1.7	2.5		
		1432	743.5	14.10. 07:30	910.5	14.10. 05:30	885.3	07.10. 11:30	800.7	16748	739.6	726.5	770.2	868.3	910.6		
		1432	0.08	13.10. 21:30	0.71	13.10. 19:00	0.49	30.10. 10:30	0.36	13002	0.08	0.06	0.11	0.24	0.33		
		1427	0.032	14.10. 07:30	0.313	12.10. 00:30	0.235	13.10. 13:00	0.109	16220	0.034	0.006	0.036	0.160	0.258		
		1427	0.034	13.10. 18:30	0.086	13.10. 17:30	0.081	19.10. 14:30	0.055	16220	0.040	0.037	0.054	0.084	0.100		
		1430	0.014	31.10. 15:30	0.064	31.10. 15:00	0.058	05.10. 13:00	0.035	16700	0.013	0.009	0.018	0.040	0.051		
		1430	0.028	21.10. 13:00	0.099	16.10. 13:30	0.092	25.10. 07:30	0.076	16420	0.043	0.031	0.068	0.134	0.168		
		1445	0.028	09.10. 12:00	0.086	09.10. 10:30	0.075	14.10. 15:00	0.054	16545	0.035	0.031	0.045	0.075	0.098		
		1437	0.4	20.10. 08:00	3.3	20.10. 06:30	2.6	20.10. 04:00	1.2	16299	0.5	0.3	0.6	1.4	1.9		
		1338	0.037	20.10. 08:00	0.518	20.10. 06:00	0.383	20.10. 04:00	0.143	16014	0.039	0.008	0.047	0.178	0.253		
		1338	0.032	20.10. 13:00	0.109	20.10. 11:30	0.079	19.10. 15:30	0.052	16014	0.038	0.035	0.050	0.078	0.092		
		1425	0.016	25.10. 04:30	0.112	26.10. 15:30	0.061	14.10. 07:30	0.034	16818	0.016	0.010	0.020	0.048	0.069		
		1430	0.022	02.10. 12:30	0.098	04.10. 13:30	0.079	10.10. 03:00	0.069	16157	0.039	0.026	0.063	0.126	0.152		
Mannheim - Nord	Staub CO CO2 CMHN NO NO2 SO2 O3	1460	0.028	14.10. 14:00	0.099	13.10. 19:30	0.083	14.10. 08:30	0.053	16751	0.041	0.035	0.051	0.090	0.125		
		1464	0.6	31.10. 18:30	5.3	14.10. 06:00	4.1	31.10. 00:30	1.7	16975	0.6	0.4	0.7	2.1	3.2		
		1436	725.8	14.10. 07:30	933.1	14.10. 06:00	910.7	31.10. 00:30	798.5	16847	745.3	732.1	775.5	894.8	941.6		
		1436	0.10	14.10. 08:00	0.71	14.10. 07:00	0.59	13.10. 17:30	0.26	11851	0.10	0.06	0.12	0.42	0.60		
		1374	0.038	31.10. 22:30	0.440	20.10. 07:00	0.361	13.10. 17:30	0.133	16397	0.042	0.008	0.042	0.202	0.314		
		1374	0.039	20.10. 11:00	0.117	20.10. 09:30	0.102	20.10. 02:30	0.080	16397	0.046	0.044	0.060	0.090	0.111		
		1433	0.031	19.10. 00:30	2.141	19.10. 11:30	0.905	18.10. 15:00	0.223	16658	0.026	0.014	0.031	0.075	0.103		
		1435	0.020	04.10. 14:00	0.100	04.10. 13:00	0.097	03.10. 23:30	0.075	16527	0.041	0.025	0.064	0.144	0.173		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1992												November 1991 - Oktober 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 vor...% 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	1196	0.034	14.10. 01:00	0.102	14.10. 00:30	0.090	102.10. 02:00	0.065	16155	0.043	0.037	0.054	0.097	0.131			
		1196	0.7	16.10. 23:30	4.0	16.10. 22:30	3.5	16.10. 19:00	1.7	16462	0.8	0.5	0.9	2.4	3.5			
		1172	721.1	02.10. 07:00	851.3	16.10. 22:30	835.2	16.10. 20:30	777.5	16462	725.4	714.9	752.1	851.2	900.5			
		1172	0.12	14.10. 06:30	0.68	10.10. 07:30	0.49	13.10. 18:00	0.29	12394	0.12	0.09	0.17	0.36	0.49			
		1142	0.049	16.10. 24:00	0.372	16.10. 22:30	0.335	16.10. 20:00	0.149	15949	0.044	0.012	0.051	0.202	0.288			
		1142	0.046	02.10. 16:00	0.127	10.10. 14:30	0.119	10.10. 03:00	0.084	15943	0.051	0.048	0.067	0.101	0.121			
		1170	0.020	19.10. 12:30	0.154	19.10. 11:00	0.107	12.10. 20:00	0.038	16312	0.020	0.014	0.026	0.057	0.076			
		1123	0.018	04.10. 13:30	0.084	10.10. 13:00	0.083	10.10. 00:30	0.067	15819	0.020	0.024	0.060	0.127	0.159			
		Mannheim - Süd	Staub	1435	0.035	31.10. 23:00	0.107	31.10. 21:30	0.102	14.10. 08:00	0.061	15766	0.036	0.029	0.046	0.087	0.120	
				1442	0.6	31.10. 23:00	4.6	31.10. 21:30	4.1	31.10. 00:30	1.7	16026	0.6	0.4	0.8	2.0	2.9	
				1445	0.10	31.10. 22:30	0.82	31.10. 21:30	0.67	13.10. 17:30	0.24	12250	0.08	0.05	0.10	0.27	0.40	
				1431	0.042	31.10. 22:00	0.402	31.10. 21:30	0.351	16.10. 20:30	0.142	15672	0.040	0.008	0.045	0.182	0.278	
				1431	0.037	02.10. 12:30	0.111	10.10. 11:30	0.092	19.10. 24:00	0.064	15671	0.044	0.039	0.058	0.094	0.113	
1432	0.017			02.10. 13:30	0.116	10.10. 11:30	0.094	17.10. 11:30	0.032	15839	0.018	0.013	0.024	0.049	0.068			
1463	0.021			04.10. 14:00	0.095	10.10. 14:00	0.091	10.10. 00:30	0.079	16041	0.044	0.028	0.069	0.142	0.171			
Weinheim	Staub	1406	0.028	30.10. 11:30	0.126	30.10. 10:30	0.098	10.10. 00:30	0.059	16543	0.040	0.034	0.050	0.084	0.115			
		1440	0.7	27.10. 16:30	3.4	27.10. 16:30	2.2	30.10. 06:30	1.3	16972	0.7	0.5	0.9	2.1	3.0			
		1410	0.028	30.10. 09:30	0.244	17.10. 08:30	0.205	30.10. 07:00	0.089	16469	0.031	0.009	0.032	0.141	0.221			
		1410	0.037	20.10. 13:00	0.096	14.10. 17:30	0.090	14.10. 04:00	0.063	16469	0.041	0.039	0.054	0.078	0.098			
		1411	0.016	22.10. 10:30	0.067	11.10. 04:30	0.059	10.10. 15:00	0.046	16629	0.015	0.010	0.019	0.042	0.054			
		1441	0.020	04.10. 15:00	0.097	10.10. 13:00	0.095	10.10. 00:30	0.079	16954	0.043	0.030	0.064	0.130	0.154			
		1447	0.024	30.10. 09:00	0.108	30.10. 07:30	0.081	30.10. 07:30	0.044	16407	0.032	0.027	0.039	0.070	0.096			
		1476	1.1	13.10. 19:30	6.4	15.10. 15:30	4.2	31.10. 00:30	2.5	17282	1.1	0.8	1.5	3.2	4.5			
		1446	0.051	30.10. 08:00	0.325	30.10. 08:00	0.261	30.10. 06:00	0.160	16958	0.054	0.028	0.066	0.205	0.305			
		1446	0.040	20.10. 12:30	0.135	20.10. 11:00	0.104	19.10. 23:00	0.069	16958	0.044	0.043	0.059	0.086	0.106			
Wiesloch	Staub	1444	0.017	02.10. 13:00	0.082	11.10. 04:30	0.059	10.10. 21:00	0.039	16954	0.018	0.012	0.022	0.053	0.071			
		1477	0.021	04.10. 14:30	0.104	10.10. 13:30	0.101	04.10. 00:30	0.090	17163	0.041	0.027	0.064	0.135	0.159			
		1421	0.026	30.10. 16:00	0.090	30.10. 15:00	0.086	04.10. 00:30	0.050	16804	0.036	0.031	0.046	0.074	0.092			
		1468	0.4	30.10. 11:00	2.3	17.10. 10:30	1.9	31.10. 00:30	1.3	16879	0.5	0.3	0.6	1.4	2.0			
		1438	0.020	30.10. 11:00	0.186	31.10. 06:30	0.148	30.10. 10:30	0.081	16574	0.017	0.003	0.013	0.087	0.140			
		1438	0.034	20.10. 18:30	0.097	20.10. 18:00	0.090	20.10. 11:30	0.052	16574	0.034	0.030	0.048	0.074	0.086			
		1437	0.014	14.10. 12:00	0.071	14.10. 12:00	0.055	10.10. 22:30	0.034	16795	0.014	0.008	0.018	0.046	0.059			
1466	0.025	04.10. 13:00	0.109	10.10. 12:30	0.101	04.10. 00:30	0.090	17220	0.050	0.041	0.075	0.134	0.163					
Ludwigsburg - Mitte	Staub	1445	0.031	31.10. 24:00	0.138	31.10. 21:30	0.103	13.10. 20:00	0.059	16534	0.037	0.033	0.048	0.080	0.100			
		1469	0.7	31.10. 23:00	5.5	31.10. 21:30	4.6	31.10. 20:30	1.5	16692	0.7	0.4	0.8	2.2	3.2			
		1434	722.6	31.10. 22:30	929.8	31.10. 21:30	901.2	31.10. 00:30	778.2	16549	741.2	728.9	764.8	877.3	935.8			
		1434	0.08	30.10. 07:00	0.85	31.10. 21:30	0.61	31.10. 00:30	0.25	12474	0.10	0.08	0.13	0.27	0.34			
		1440	0.031	31.10. 23:00	0.443	31.10. 21:30	0.316	20.10. 06:00	0.108	16139	0.031	0.008	0.031	0.148	0.226			
		1440	0.040	20.10. 20:30	0.098	20.10. 19:30	0.095	19.10. 23:00	0.072	16140	0.043	0.040	0.058	0.088	0.104			
		1440	0.012	31.10. 19:00	0.048	20.10. 09:00	0.042	10.10. 13:30	0.025	16157	0.014	0.008	0.018	0.045	0.063			
1466	0.022	10.10. 14:30	0.087	10.10. 13:00	0.085	04.10. 02:30	0.067	15972	0.043	0.030	0.069	0.125	0.148					

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Oktober 1992												November 1991 - Oktober 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
Waiblingen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1348	0.028	19.10. 21:00	0.098	19.10. 20:00	0.089	13.10. 22:00	0.051	16523	0.031	0.027	0.039	0.069	0.089			
		1283	0.5	27.10. 20:30	2.8	13.10. 18:30	2.0	13.10. 19:00	1.1	16870	0.6	0.4	0.7	1.9	2.7			
		1437	0.024	20.10. 20:30	0.283	20.10. 20:00	0.199	20.10. 07:30	0.086	16694	0.024	0.005	0.025	0.119	0.175			
		1437	0.036	20.10. 19:00	0.105	20.10. 17:00	0.101	19.10. 22:30	0.075	16694	0.038	0.035	0.051	0.076	0.089			
		1436	0.011	10.10. 18:30	0.051	10.10. 17:30	0.042	10.10. 13:30	0.029	16766	0.012	0.007	0.015	0.039	0.050			
		1463	0.026	04.10. 14:30	0.094	04.10. 12:30	0.092	04.10. 01:30	0.077	15731	0.043	0.030	0.065	0.138	0.171			
		1384	0.018	14.10. 12:00	0.066	14.10. 11:30	0.061	13.10. 21:00	0.041	16268	0.025	0.020	0.032	0.063	0.085			
Stuttgart-Zuffenhausen	CO NO NO2 SO2 O3	1467	1.0	14.10. 08:00	8.4	30.10. 07:00	5.4	13.10. 18:30	2.6	17021	1.1	0.7	1.4	3.8	5.6			
		1438	0.059	13.10. 20:30	0.402	20.10. 23:00	0.338	13.10. 18:30	0.197	15561	0.059	0.024	0.072	0.243	0.358			
		1438	0.045	19.10. 08:00	0.099	14.10. 15:30	0.094	19.10. 20:00	0.072	15519	0.053	0.049	0.068	0.100	0.117			
		1437	0.014	31.10. 14:00	0.084	31.10. 14:00	0.047	14.10. 13:30	0.026	16384	0.016	0.012	0.021	0.044	0.058			
		1469	0.015	25.10. 20:00	0.076	04.10. 12:30	0.069	04.10. 03:00	0.058	16037	0.035	0.018	0.053	0.127	0.157			
		1393	0.050	14.10. 20:00	0.128	14.10. 17:30	0.121	14.10. 08:30	0.088	16714	0.061	0.053	0.077	0.132	0.176			
		1440	0.7	15.10. 07:00	4.5	20.10. 20:00	2.8	20.10. 02:30	1.5	17092	0.8	0.6	1.0	2.5	3.4			
Stuttgart - Bad Cannstatt	CO NO NO2 SO2 O3	1373	0.039	15.10. 07:00	0.313	20.10. 22:00	0.215	20.10. 03:00	0.105	16299	0.038	0.014	0.047	0.157	0.227			
		1415	0.031	14.10. 17:30	0.072	14.10. 12:00	0.066	14.10. 12:00	0.052	16300	0.046	0.043	0.059	0.089	0.104			
		1440	0.009	20.10. 09:30	0.053	20.10. 08:00	0.034	10.10. 14:00	0.020	16761	0.010	0.006	0.013	0.033	0.045			
		1414	0.014	04.10. 15:00	0.085	04.10. 13:00	0.081	04.10. 03:00	0.055	15858	0.034	0.019	0.056	0.118	0.141			
		1469	0.7	27.10. 21:00	4.1	31.10. 21:30	3.2	13.10. 19:30	1.5	17172	0.9	0.5	1.0	2.7	4.2			
		1440	730.8	31.10. 24:00	883.3	31.10. 21:30	863.8	08.10. 18:30	770.6	17079	752.7	741.2	774.4	891.6	950.4			
		1309	0.023	20.10. 22:30	0.187	20.10. 20:00	0.164	20.10. 02:30	0.063	16223	0.035	0.007	0.030	0.185	0.296			
Stuttgart - Hafen	CO NO NO2 SO2 O3	1309	0.038	05.10. 18:00	0.084	19.10. 17:30	0.077	19.10. 14:00	0.063	16223	0.048	0.042	0.063	0.108	0.132			
		1440	0.013	08.10. 18:30	0.078	10.10. 18:00	0.046	10.10. 14:00	0.034	17010	0.012	0.008	0.016	0.039	0.053			
		1469	0.021	25.10. 20:30	0.084	25.10. 20:00	0.076	04.10. 00:30	0.061	17290	0.042	0.030	0.066	0.129	0.155			
		1462	0.5	14.10. 23:30	2.7	20.10. 21:00	2.1	20.10. 11:00	1.2	15693	0.32	0.28	0.42	0.076	0.097			
		1426	0.037	21.10. 09:00	0.254	21.10. 08:00	0.221	20.10. 11:30	0.118	17152	0.6	0.4	0.8	2.2	3.1			
		1426	0.039	14.10. 16:30	0.091	14.10. 16:00	0.080	14.10. 09:00	0.060	15363	0.035	0.010	0.045	0.144	0.203			
		1426	0.009	10.10. 19:00	0.044	10.10. 18:00	0.037	10.10. 14:30	0.027	16789	0.011	0.006	0.014	0.082	0.095			
Esslingen	Staub CO NO CMHN NO NO2 SO2 O3	1429	0.017	25.10. 20:30	0.080	04.10. 13:30	0.078	04.10. 04:00	0.055	16628	0.035	0.017	0.056	0.124	0.152			
		1443	0.035	13.10. 20:00	0.097	14.10. 18:00	0.091	14.10. 08:30	0.065	17039	0.043	0.038	0.055	0.094	0.119			
		1447	1.0	28.10. 16:30	13.1	27.10. 17:00	9.1	27.10. 11:00	3.6	17376	1.1	0.8	1.3	3.2	4.5			
		1434	740.1	28.10. 08:30	881.1	21.10. 06:30	860.0	20.10. 11:30	805.8	17055	769.9	750.0	811.1	915.5	959.3			
		1431	0.14	28.10. 09:00	0.75	28.10. 08:00	0.66	27.10. 11:00	0.34	14585	0.17	0.13	0.23	0.50	0.70			
		1382	0.065	05.10. 08:00	0.428	21.10. 08:00	0.278	20.10. 11:30	0.165	16988	0.070	0.035	0.088	0.260	0.380			
		1382	0.038	13.10. 17:30	0.106	28.10. 13:30	0.088	19.10. 08:00	0.057	16988	0.043	0.041	0.057	0.085	0.099			
1425	0.010	19.10. 10:30	0.072	02.10. 12:00	0.050	10.10. 13:30	0.025	17021	0.011	0.006	0.014	0.039	0.051					
1427	0.016	04.10. 15:00	0.091	04.10. 13:30	0.088	04.10. 00:30	0.074	16594	0.027	0.008	0.042	0.102	0.131					

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Oktober 1992												November 1991 - Oktober 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	1422	0.027	18.10.04:30	0.087	14.10.18:00	0.077	14.10.09:00	0.051	16607	0.031	0.029	0.040	0.068	0.087					
		1456	0.7	14.10.08:00	3.4	28.10.07:30	2.6	27.10.11:00	1.5	16903	0.7	0.5	1.0	2.3	3.0					
		1429	734.5	14.10.08:00	899.4	14.10.06:30	869.5	20.10.12:00	800.6	16704	757.1	736.3	801.7	906.2	940.4					
		1420	0.070	28.10.10:30	0.419	28.10.08:00	0.360	27.10.16:30	0.175	16355	0.069	0.029	0.095	0.268	0.360					
		1420	0.037	13.10.18:00	0.126	13.10.16:30	0.080	28.10.09:30	0.061	16356	0.046	0.043	0.059	0.089	0.107					
		1421	0.009	09.10.11:30	0.171	09.10.10:30	0.082	10.10.13:30	0.027	16603	0.009	0.006	0.011	0.026	0.035					
		1357	0.016	04.10.16:00	0.087	04.10.14:30	0.079	04.10.00:30	0.069	15426	0.028	0.010	0.043	0.115	0.148					
Bernhausen	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1341	0.039	19.10.09:30	0.181	19.10.08:30	0.146	13.10.21:30	0.087	16813	0.042	0.034	0.054	0.102	0.135					
		1373	0.9	19.10.07:30	7.9	13.10.20:30	4.6	13.10.20:30	2.0	17244	1.0	0.6	1.1	3.4	5.5					
		1339	0.038	19.10.07:30	0.444	13.10.21:00	0.324	13.10.20:30	0.130	16316	0.038	0.013	0.040	0.172	0.273					
		1339	0.036	14.10.16:00	0.094	14.10.18:00	0.083	30.10.07:30	0.056	16316	0.038	0.034	0.049	0.076	0.090					
		1344	0.011	19.10.08:00	0.060	19.10.06:30	0.043	10.10.14:30	0.025	16917	0.013	0.008	0.018	0.044	0.059					
		1375	0.020	04.10.15:00	0.078	04.10.13:30	0.075	04.10.00:30	0.068	17246	0.036	0.025	0.056	0.114	0.141					
		1434	0.026	31.10.21:30	0.073	31.10.20:30	0.069	08.10.12:00	0.047	16134	0.027	0.022	0.036	0.067	0.094					
Böblingen	CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1465	0.6	20.10.20:00	3.2	31.10.20:00	2.5	13.10.21:30	1.1	16958	0.7	0.4	0.8	2.6	4.2					
		1436	0.022	14.10.08:30	0.320	14.10.07:00	0.243	13.10.22:00	0.087	15970	0.030	0.004	0.020	0.166	0.280					
		1436	0.032	20.10.08:30	0.086	02.10.16:30	0.072	19.10.17:30	0.052	15970	0.039	0.032	0.052	0.095	0.119					
		1436	0.011	31.10.17:30	0.060	31.10.16:30	0.054	31.10.00:30	0.031	16653	0.013	0.008	0.016	0.046	0.063					
		1467	0.025	04.10.16:00	0.086	04.10.14:00	0.082	04.10.00:30	0.066	17026	0.051	0.040	0.080	0.148	0.176					
		1382	0.032	17.10.24:00	0.114	31.10.19:00	0.105	31.10.00:30	0.055	15803	0.040	0.035	0.050	0.085	0.108					
		1414	0.6	30.10.23:00	4.2	31.10.18:30	3.1	20.10.11:00	1.4	17074	0.8	0.5	0.9	2.5	4.4					
Neckarsulm	CMHN NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1387	0.11	26.10.17:00	0.73	31.10.18:00	0.43	20.10.10:30	0.24	16821	0.037	0.015	0.041	0.148	0.228					
		1381	0.030	30.10.08:30	0.248	30.10.06:30	0.203	13.10.18:00	0.083	16821	0.030	0.027	0.038	0.058	0.070					
		1381	0.026	20.10.16:00	0.060	20.10.15:00	0.053	28.10.10:00	0.041	16821	0.030	0.027	0.038	0.058	0.070					
		1383	0.011	07.10.15:00	0.056	31.10.15:30	0.045	10.10.23:00	0.024	16917	0.010	0.007	0.013	0.030	0.042					
		1411	0.019	04.10.13:00	0.093	04.10.12:00	0.091	04.10.00:30	0.080	17102	0.039	0.028	0.060	0.118	0.147					
		1378	0.036	18.10.02:00	0.155	18.10.01:00	0.125	20.10.08:30	0.079	16488	0.045	0.038	0.056	0.100	0.137					
		1460	0.6	21.10.09:00	3.8	21.10.07:00	2.6	20.10.10:00	1.6	17024	0.6	0.4	0.7	1.9	2.9					
Heilbronn	CMHN NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1441	0.18	14.10.10:00	1.06	14.10.07:30	0.92	13.10.11:00	0.52	16580	0.037	0.007	0.036	0.187	0.287					
		1426	0.036	14.10.08:00	0.496	14.10.07:00	0.400	13.10.10:30	0.160	16580	0.037	0.007	0.036	0.187	0.287					
		1426	0.036	20.10.16:00	0.106	20.10.15:00	0.097	20.10.10:00	0.065	16579	0.040	0.037	0.054	0.081	0.098					
		1362	0.010	31.10.15:00	0.073	31.10.13:30	0.061	11.10.20:00	0.024	16682	0.012	0.008	0.014	0.035	0.049					
		1424	0.025	04.10.13:30	0.110	04.10.12:30	0.106	04.10.00:30	0.093	15269	0.039	0.023	0.063	0.130	0.157					
		1449	0.024	31.10.23:00	0.065	31.10.21:30	0.063	103.10.21:30	0.041	16994	0.031	0.027	0.038	0.064	0.090					
		1476	0.7	18.10.01:30	3.9	20.10.17:30	2.5	20.10.08:30	1.3	17349	0.9	0.6	1.0	2.5	3.5					
Pforzheim - Mitte	CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1410	0.030	20.10.08:30	0.263	20.10.07:30	0.197	20.10.05:30	0.087	16572	0.035	0.013	0.036	0.144	0.239					
		1410	0.034	20.10.10:00	0.101	20.10.16:30	0.081	19.10.18:00	0.064	16572	0.044	0.040	0.057	0.090	0.114					
		1448	0.012	31.10.11:30	0.063	31.10.10:00	0.061	31.10.00:30	0.034	16984	0.013	0.009	0.016	0.039	0.053					
		1476	0.024	19.10.13:00	0.078	25.10.23:00	0.075	25.10.07:00	0.064	17336	0.037	0.030	0.057	0.100	0.118					

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meß-komponen-ten	Oktober 1992												November 1991 - Oktober 1992			
		Zahl der 1/2 Stun-den-mittel-werte	Mittel-wert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stun-den-mittel-werte	Mittel-wert 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	Uhr-zeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³			Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³			
Pforzheim - West	Staub	1374	0.027	31.10. 03:30	0.173	31.10. 02:00	0.127	31.10. 00:30	0.064	16632	0.033	0.028	0.043	0.078	0.106		
	CO	1442	1.0	19.10. 07:30	6.9	12.10. 06:30	3.9	13.10. 12:30	1.9	17357	1.1	0.6	1.3	4.1	6.0		
	NO	1266	0.046	20.10. 08:30	0.385	13.10. 19:00	0.248	13.10. 12:30	0.127	15708	0.045	0.014	0.054	0.195	0.288		
	NO2	1428	0.036	13.10. 17:30	0.113	13.10. 16:00	0.091	12.10. 21:30	0.055	15704	0.039	0.035	0.055	0.185	0.101		
	SO2	1428	0.011	31.10. 16:00	0.054	31.10. 14:30	0.049	31.10. 00:30	0.026	17001	0.013	0.009	0.017	0.037	0.049		
	O3	1445	0.021	15.10. 12:00	0.076	15.10. 10:30	0.074	14.10. 14:00	0.058	17278	0.038	0.025	0.063	0.111	0.137		
	Staub	1434	0.027	21.10. 11:00	0.080	02.10. 14:30	0.068	07.10. 20:00	0.046	16928	0.029	0.025	0.037	0.063	0.082		
	CO	1465	0.8	30.10. 08:30	4.2	21.10. 07:30	3.1	30.10. 07:30	1.5	17349	0.9	0.5	1.0	2.7	4.5		
	CO2	1436	743.3	21.10. 10:00	912.6	12.10. 07:30	892.4	07.10. 12:00	815.8	16718	756.2	740.4	788.9	887.5	942.2		
	CMHN	1436	0.10	30.10. 08:30	0.65	21.10. 07:30	0.44	07.10. 19:00	0.22	12598	0.10	0.06	0.13	0.31	0.44		
	NO	1435	0.041	21.10. 10:00	0.392	21.10. 07:30	0.265	07.10. 08:00	0.111	16805	0.033	0.010	0.035	0.142	0.226		
	NO2	1435	0.033	01.10. 15:30	0.085	09.10. 15:30	0.072	01.10. 15:30	0.050	16805	0.039	0.036	0.052	0.079	0.094		
	SO2	1436	0.009	13.10. 08:30	0.041	02.10. 12:00	0.031	10.10. 15:00	0.022	16875	0.010	0.006	0.013	0.032	0.041		
	O3	1467	0.025	15.10. 14:00	0.096	15.10. 12:30	0.092	28.10. 17:30	0.071	17327	0.046	0.040	0.073	0.120	0.143		
	Staub	1468	0.027	09.10. 15:00	0.098	09.10. 13:00	0.087	08.10. 17:00	0.047	17237	0.034	0.030	0.043	0.076	0.099		
	CO	1463	0.8	20.10. 19:30	6.0	20.10. 18:00	5.2	26.10. 23:30	2.0	17139	1.0	0.6	1.1	3.3	5.2		
	NO	1401	0.029	27.10. 22:30	0.264	27.10. 20:30	0.234	27.10. 08:30	0.106	16810	0.043	0.008	0.036	0.161	0.267		
	NO2	1401	0.034	14.10. 18:00	0.079	19.10. 17:30	0.072	30.10. 09:30	0.047	16810	0.043	0.039	0.055	0.087	0.107		
	SO2	1430	0.007	06.10. 20:30	0.058	10.10. 19:30	0.038	10.10. 14:30	0.025	16999	0.008	0.005	0.011	0.027	0.035		
	O3	1459	0.019	09.10. 15:00	0.089	09.10. 13:00	0.080	04.10. 00:30	0.062	16636	0.039	0.024	0.063	0.129	0.150		
	Staub	1425	0.032	13.10. 02:30	0.082	14.10. 01:00	0.075	13.10. 22:00	0.063	16832	0.044	0.038	0.056	0.091	0.124		
	CO	1451	0.4	20.10. 07:30	2.4	20.10. 07:00	1.8	13.10. 20:30	1.0	16640	0.5	0.3	0.6	1.6	2.2		
	CO2	1423	715.2	02.10. 07:00	865.7	02.10. 06:00	841.3	08.10. 09:00	769.9	16260	740.0	734.9	764.3	840.1	875.2		
	CMHN	1424	0.07	01.10. 09:30	0.89	20.10. 07:30	0.41	13.10. 19:30	0.18	11955	0.14	0.08	0.15	0.55	0.83		
	NO	1420	0.020	20.10. 08:00	0.370	20.10. 06:30	0.239	13.10. 15:00	0.080	16614	0.024	0.008	0.023	0.113	0.174		
	NO2	1420	0.037	14.10. 20:00	0.094	14.10. 18:00	0.085	13.10. 20:30	0.059	16613	0.042	0.038	0.053	0.085	0.105		
	SO2	1424	0.038	19.10. 03:30	0.071	19.10. 01:30	0.062	18.10. 08:30	0.019	16600	0.033	0.017	0.035	0.105	0.172		
	O3	1393	0.023	09.10. 15:30	0.090	04.10. 14:30	0.081	04.10. 00:30	0.066	16812	0.041	0.030	0.062	0.129	0.165		
	Staub	1434	0.024	31.10. 22:30	0.070	31.10. 21:30	0.063	04.10. 00:30	0.044	16048	0.033	0.028	0.043	0.074	0.101		
	CO	1469	0.5	20.10. 08:00	4.4	20.10. 06:30	2.9	20.10. 05:00	1.2	16916	0.6	0.3	0.7	1.8	2.9		
	NO	1432	0.018	13.10. 19:00	0.254	13.10. 18:00	0.166	13.10. 15:00	0.062	16335	0.021	0.004	0.019	0.103	0.157		
	NO2	1432	0.026	02.10. 11:00	0.082	13.10. 17:00	0.067	30.10. 14:00	0.045	16335	0.031	0.028	0.044	0.072	0.086		
	SO2	1440	0.014	31.10. 16:00	0.080	31.10. 15:30	0.077	30.10. 24:00	0.044	16615	0.015	0.009	0.019	0.047	0.065		
	O3	1470	0.026	09.10. 15:30	0.095	09.10. 14:00	0.087	04.10. 01:30	0.074	16983	0.048	0.037	0.074	0.148	0.185		
	Staub	1444	0.026	29.10. 16:30	0.081	31.10. 20:00	0.070	30.10. 00:30	0.046	17006	0.032	0.027	0.041	0.074	0.098		
	CO	1467	0.7	30.10. 08:00	5.1	20.10. 18:00	3.0	29.10. 21:30	1.4	17335	0.8	0.5	1.0	2.4	3.6		
	NO	1439	0.023	30.10. 08:00	0.274	30.10. 07:30	0.165	08.10. 00:30	0.074	16981	0.025	0.007	0.027	0.115	0.176		
	NO2	1439	0.029	19.10. 18:30	0.086	19.10. 17:30	0.071	19.10. 15:30	0.045	16981	0.036	0.032	0.048	0.077	0.092		
	SO2	1439	0.007	15.10. 12:30	0.035	12.10. 21:30	0.025	12.10. 10:30	0.018	17019	0.008	0.005	0.011	0.025	0.033		
	O3	1469	0.022	15.10. 13:00	0.086	15.10. 12:00	0.081	25.10. 06:00	0.063	17241	0.045	0.033	0.071	0.134	0.160		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1992												November 1991 - Oktober 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				
Freiburg - Nord	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1472	0.023	05.10. 13:00	0.070	05.10. 12:00	0.055	05.10. 11:30	0.044	16930	0.028	0.024	0.037	0.066	0.090			
		1463	0.6	14.10. 09:00	3.6	14.10. 07:30	2.7	07.10. 23:00	1.2	17264	0.7	0.5	0.8	2.2	3.6			
		1434	0.025	14.10. 09:00	0.204	14.10. 07:30	0.154	07.10. 22:30	0.079	16951	0.022	0.005	0.018	0.116	0.179			
		1434	0.028	19.10. 17:00	0.068	09.10. 16:30	0.061	09.10. 06:00	0.042	16951	0.035	0.030	0.047	0.079	0.099			
		1434	0.009	20.10. 13:30	0.045	14.10. 07:00	0.032	12.10. 22:00	0.020	16600	0.011	0.007	0.014	0.037	0.050			
		1469	0.023	14.10. 15:30	0.073	29.10. 01:00	0.069	14.10. 13:00	0.057	16914	0.051	0.041	0.075	0.137	0.158			
		1443	0.028	09.10. 19:30	0.085	09.10. 17:30	0.082	05.10. 14:30	0.051	16773	0.035	0.029	0.044	0.080	0.105			
Freiburg - Mitte	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1458	0.5	30.10. 08:30	3.2	09.10. 17:30	2.3	07.10. 23:30	1.0	17324	0.6	0.3	0.7	2.0	3.0			
		1430	0.016	30.10. 08:30	0.206	14.10. 07:30	0.123	07.10. 22:00	0.052	16751	0.019	0.002	0.014	0.102	0.166			
		1430	0.028	09.10. 17:30	0.075	09.10. 16:00	0.029	07.10. 08:00	0.052	16751	0.029	0.025	0.042	0.067	0.081			
		1429	0.006	23.10. 16:30	0.059	12.10. 13:30	0.023	12.10. 13:00	0.016	16826	0.009	0.005	0.011	0.030	0.040			
		1437	0.029	14.10. 15:30	0.100	15.10. 11:00	0.097	14.10. 14:00	0.082	16592	0.049	0.044	0.076	0.130	0.156			
		1411	0.023	09.10. 22:00	0.067	09.10. 20:00	0.065	05.10. 11:00	0.047	16569	0.033	0.028	0.042	0.076	0.100			
		1466	0.5	14.10. 08:30	2.5	30.10. 08:00	1.7	29.10. 20:00	1.0	17311	0.5	0.4	0.7	1.4	1.9			
Weil am Rhein	Staub CO NO CMHN NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1437	725.4	09.10. 01:30	873.6	08.10. 23:30	860.0	08.10. 08:00	803.9	749.3	741.9	781.1	839.6	864.9				
		1436	0.18	21.10. 09:30	1.2	21.10. 07:00	0.67	29.10. 20:00	0.34	13292	0.15	0.12	0.21	0.36	0.46			
		1335	0.016	30.10. 11:00	0.149	30.10. 09:00	0.131	30.10. 05:30	0.058	16230	0.014	0.004	0.013	0.068	0.102			
		1335	0.036	12.10. 18:30	0.114	15.10. 17:30	0.100	11.10. 20:00	0.074	16230	0.033	0.029	0.045	0.070	0.085			
		1437	0.007	01.10. 09:30	0.071	13.10. 08:30	0.024	12.10. 14:00	0.016	16997	0.009	0.006	0.012	0.026	0.036			
		1438	0.017	15.10. 13:00	0.084	15.10. 12:30	0.079	14.10. 15:00	0.059	16790	0.044	0.036	0.069	0.128	0.154			
		1380	0.024	05.10. 17:30	0.077	05.10. 17:00	0.072	05.10. 10:30	0.052	16477	0.031	0.026	0.041	0.076	0.097			
Rheinfelden	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1453	0.5	29.10. 08:00	2.5	29.10. 06:30	1.9	30.10. 16:00	0.9	17338	0.5	0.3	0.7	1.4	1.9			
		1426	0.023	21.10. 09:30	0.127	21.10. 07:30	0.098	30.10. 14:00	0.051	16931	0.019	0.008	0.022	0.074	0.100			
		1425	0.009	30.10. 16:30	0.069	30.10. 15:00	0.056	19.10. 16:30	0.040	16931	0.033	0.030	0.044	0.067	0.081			
		1457	0.022	15.10. 14:00	0.102	15.10. 13:00	0.095	14.10. 15:00	0.075	17006	0.010	0.006	0.013	0.035	0.047			
		1441	0.027	10.10. 01:30	0.075	09.10. 23:30	0.067	05.10. 14:30	0.053	15411	0.032	0.028	0.041	0.069	0.084			
		1465	0.3	19.10. 09:30	1.8	19.10. 07:30	1.4	19.10. 05:00	0.7	16638	0.5	0.4	0.6	1.4	1.8			
		1434	0.017	28.10. 08:30	0.364	28.10. 07:00	0.189	27.10. 15:30	0.049	15997	0.016	0.005	0.019	0.068	0.099			
Waldshut	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1434	0.029	15.10. 07:30	0.085	15.10. 19:30	0.058	19.10. 17:30	0.049	15997	0.032	0.029	0.044	0.068	0.082			
		1436	0.012	07.10. 16:30	0.077	14.10. 09:00	0.061	06.10. 18:00	0.022	16038	0.010	0.008	0.014	0.028	0.038			
		1468	0.026	15.10. 03:00	0.095	15.10. 02:00	0.092	14.10. 15:30	0.074	15970	0.043	0.030	0.065	0.132	0.153			
		1231	0.026	07.10. 14:00	0.119	07.10. 12:30	0.088	03.10. 22:00	0.052	16476	0.034	0.030	0.044	0.072	0.098			
		1464	0.3	19.10. 08:00	3.1	19.10. 07:00	1.9	20.10. 14:00	0.7	17147	0.4	0.2	0.4	1.1	1.6			
		1428	0.011	19.10. 08:00	0.134	21.10. 07:30	0.100	20.10. 14:00	0.048	15932	0.012	0.002	0.011	0.055	0.097			
		1428	0.022	19.10. 17:30	0.071	14.10. 18:00	0.064	14.10. 08:30	0.042	15932	0.023	0.019	0.031	0.051	0.061			
Tauberbischofsheim	Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃	1430	0.008	12.10. 21:30	0.085	12.10. 20:30	0.076	12.10. 13:00	0.029	16502	0.007	0.004	0.008	0.024	0.041			
		1462	0.029	28.10. 11:30	0.099	28.10. 10:00	0.090	04.10. 00:30	0.076	17163	0.043	0.033	0.067	0.125	0.146			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Oktober 1992												November 1991 - Oktober 1992				
		Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Mittelwert		jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Mittelwert	Unterschreitungswerte					
			mg/m ³	Uhrzeit	1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden				mg/m ³	50 %	75 %	95 %	98 %	
					Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit								
Mosbach	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1361	0.024	30.10. 08:30	0.078	13.10. 18:00	0.065	03.10. 18:00	0.046	14963	0.032	0.028	0.043	0.070	0.086			
		1426	0.6	17.10. 17:00	2.8	14.10. 19:00	2.0	30.10. 21:00	1.4	16418	0.8	0.5	1.0	2.0	2.8			
		1393	0.033	19.10. 08:30	0.195	19.10. 06:30	0.167	30.10. 20:00	0.096	15928	0.027	0.013	0.035	0.103	0.138			
		1393	0.029	14.10. 19:00	0.086	14.10. 18:30	0.073	14.10. 09:00	0.047	15928	0.034	0.032	0.043	0.061	0.070			
		1392	0.009	31.10. 13:00	0.055	11.10. 09:00	0.049	12.10. 10:30	0.030	15877	0.013	0.009	0.016	0.039	0.054			
		1423	0.026	04.10. 14:00	0.102	04.10. 12:00	0.100	04.10. 00:30	0.085	16255	0.041	0.026	0.063	0.132	0.159			
Künzelsau	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1405	0.025	14.10. 21:00	0.154	14.10. 19:30	0.133	14.10. 11:00	0.059	16719	0.032	0.027	0.042	0.073	0.094			
		1468	0.4	14.10. 20:30	2.8	20.10. 16:30	1.8	20.10. 13:30	0.8	17263	0.4	0.3	0.5	1.1	1.6			
		1434	0.006	20.10. 17:00	0.061	20.10. 16:30	0.042	07.10. 04:00	0.031	16546	0.009	0.002	0.007	0.043	0.068			
		1434	0.023	20.10. 16:30	0.081	20.10. 16:30	0.072	14.10. 04:00	0.038	16546	0.024	0.021	0.032	0.051	0.061			
		1431	0.007	31.10. 12:30	0.052	31.10. 10:30	0.049	10.10. 15:30	0.026	16578	0.007	0.004	0.009	0.026	0.040			
		1462	0.034	04.10. 13:00	0.105	04.10. 11:30	0.103	04.10. 00:30	0.091	16593	0.047	0.033	0.069	0.146	0.173			
Schwäbisch-Hall	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1409	0.024	31.10. 20:30	0.075	31.10. 19:30	0.073	31.10. 00:30	0.047	16928	0.029	0.025	0.037	0.066	0.087			
		1454	0.4	21.10. 08:30	2.6	21.10. 07:30	2.0	19.10. 18:30	1.1	17402	0.5	0.3	0.6	1.6	2.3			
		1424	0.015	21.10. 08:30	0.175	21.10. 08:00	0.126	19.10. 17:00	0.057	17062	0.016	0.004	0.015	0.076	0.116			
		1424	0.022	09.10. 10:30	0.096	13.10. 18:00	0.052	09.10. 02:00	0.031	17062	0.026	0.023	0.034	0.054	0.063			
		1403	0.008	31.10. 12:00	0.064	31.10. 11:30	0.061	10.10. 12:00	0.031	17027	0.008	0.005	0.010	0.028	0.041			
		1417	0.034	11.10. 15:00	0.115	25.10. 19:00	0.100	04.10. 00:30	0.074	17251	0.048	0.037	0.076	0.138	0.163			
Göppingen	Staub CO CO2 NO NO2 SO2 O3	1318	0.032	15.10. 16:00	0.108	14.10. 09:30	0.090	14.10. 07:30	0.064	16591	0.040	0.034	0.051	0.093	0.123			
		1320	0.6	21.10. 07:30	3.7	21.10. 06:00	2.9	20.10. 12:30	1.5	16547	0.7	0.5	0.8	2.4	3.6			
		1323	735.4	21.10. 07:30	984.1	21.10. 06:00	945.7	20.10. 12:30	805.3	16186	756.1	734.7	798.5	898.4	940.1			
		1241	0.022	21.10. 07:00	0.309	21.10. 06:00	0.223	20.10. 12:30	0.091	16292	0.028	0.005	0.023	0.141	0.228			
		1241	0.030	14.10. 13:00	0.084	14.10. 11:00	0.071	14.10. 08:30	0.053	16292	0.034	0.030	0.046	0.073	0.088			
		1289	0.008	13.10. 06:30	0.046	10.10. 19:00	0.039	12.10. 10:30	0.027	16585	0.008	0.005	0.010	0.025	0.033			
Aalen	Staub CO CO2 CMHN NO NO2 SO2 O3	1437	0.030	20.10. 09:30	0.128	20.10. 07:30	0.077	14.10. 07:30	0.054	16797	0.041	0.036	0.052	0.092	0.119			
		1457	0.6	20.10. 07:30	3.7	20.10. 07:00	2.5	13.10. 21:00	1.2	17295	0.7	0.5	0.7	1.9	2.7			
		1435	719.6	30.10. 09:00	895.5	12.10. 02:00	848.2	11.10. 18:00	769.9	17002	726.5	714.4	745.6	846.1	899.9			
		1431	0.05	14.10. 20:30	0.54	30.10. 07:00	0.28	13.10. 21:00	0.13	16989	0.018	0.005	0.016	0.085	0.151			
		1430	0.016	30.10. 08:30	0.240	30.10. 17:00	0.172	13.10. 21:00	0.057	16989	0.029	0.025	0.042	0.064	0.076			
		1430	0.026	23.10. 09:30	0.080	20.10. 15:30	0.067	19.10. 20:30	0.058	16989	0.029	0.025	0.042	0.064	0.076			
Heidenheim	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1429	0.012	20.10. 02:00	0.076	19.10. 24:00	0.066	19.10. 22:30	0.037	16395	0.012	0.008	0.015	0.041	0.053			
		1459	0.026	15.10. 14:00	0.085	15.10. 12:30	0.082	04.10. 00:30	0.066	17173	0.047	0.041	0.072	0.115	0.132			
		1435	0.023	11.10. 18:30	0.148	11.10. 17:00	0.115	20.10. 05:00	0.040	16296	0.028	0.024	0.036	0.064	0.079			
		1469	0.4	15.10. 07:30	3.2	15.10. 06:00	2.0	20.10. 03:30	1.1	16562	0.5	0.4	0.7	1.7	2.3			
		1440	0.025	19.10. 11:30	0.312	14.10. 06:30	0.143	20.10. 03:30	0.080	16379	0.026	0.007	0.029	0.124	0.177			
		1440	0.028	15.10. 08:30	0.072	19.10. 17:00	0.064	19.10. 17:00	0.047	16379	0.031	0.028	0.043	0.068	0.080			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Mess-komponen-ten	Oktober 1992												November 1991 - Oktober 1992				
		Zahl der 1/2 Stun-den-mittel-werte	Mittel-wert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stun-den-mittel-werte	Mittel-wert 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	Uhr-zeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³							Beginn Datum	Uhr-zeit	mg/m ³
Calw	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1383	0.024	31.10.	19:00	0.063	31.10.	17:30	0.062	03.10.	24:00	0.045	16862	0.026	0.023	0.034	0.053	0.065
		1463	0.4	19.10.	19:00	3.1	19.10.	19:00	1.2	07.10.	09:00	0.8	16311	0.5	0.3	0.6	1.3	1.8
		1177	0.016	28.10.	08:00	0.177	21.10.	08:30	0.097	07.10.	11:00	0.051	16553	0.017	0.005	0.018	0.075	0.118
		1177	0.021	30.10.	14:30	0.074	09.10.	16:30	0.058	09.10.	10:30	0.037	16551	0.025	0.022	0.034	0.054	0.066
		1434	0.006	06.10.	14:00	0.059	31.10.	14:00	0.045	12.10.	05:00	0.020	16957	0.006	0.004	0.008	0.023	0.033
		1466	0.027	14.10.	15:30	0.103	15.10.	12:30	0.094	25.10.	08:00	0.072	16415	0.044	0.029	0.071	0.135	0.164
		1469	0.017	15.10.	10:30	0.040	15.10.	09:30	0.035	04.10.	00:30	0.031	17282	0.020	0.018	0.024	0.036	0.042
		1468	0.2	09.10.	08:00	1.5	09.10.	07:30	0.9	07.10.	23:30	0.5	17092	0.3	0.2	0.3	0.6	0.8
		1439	0.005	09.10.	08:00	0.075	09.10.	07:30	0.048	07.10.	07:30	0.015	16509	0.003	0.001	0.003	0.015	0.026
		1439	0.019	30.10.	17:30	0.070	09.10.	18:30	0.055	07.10.	23:00	0.038	16465	0.017	0.013	0.022	0.043	0.055
1437	0.006	31.10.	17:30	0.036	31.10.	16:30	0.033	12.10.	09:30	0.019	16779	0.006	0.004	0.008	0.019	0.024		
1343	0.046	09.10.	14:30	0.104	09.10.	13:30	0.101	24.10.	01:00	0.085	16800	0.079	0.076	0.102	0.158	0.179		
Balingen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1360	0.020	31.10.	21:00	0.071	31.10.	19:30	0.067	08.10.	04:30	0.038	16404	0.022	0.019	0.030	0.052	0.065
		1467	0.6	21.10.	08:00	4.8	22.10.	18:30	2.4	17.10.	04:00	1.4	16718	0.6	0.4	0.7	2.0	3.1
		1366	0.018	21.10.	08:00	0.209	20.10.	07:30	0.135	07.10.	14:00	0.052	16666	0.016	0.003	0.015	0.079	0.131
		1366	0.027	30.10.	16:30	0.068	30.10.	16:00	0.063	30.10.	07:30	0.046	16667	0.025	0.022	0.035	0.054	0.063
		1431	0.007	13.10.	12:00	0.039	12.10.	19:00	0.027	12.10.	12:30	0.019	16807	0.009	0.005	0.012	0.029	0.039
		1263	0.037	15.10.	13:30	0.121	15.10.	12:00	0.117	15.10.	02:00	0.084	15999	0.059	0.053	0.089	0.149	0.173
		1286	0.017	08.10.	18:30	0.056	08.10.	17:30	0.051	08.10.	06:00	0.038	16592	0.022	0.020	0.030	0.050	0.063
		1329	0.4	30.10.	08:00	2.9	13.10.	20:30	1.8	13.10.	03:00	0.8	17273	0.5	0.3	0.6	1.5	2.3
		1290	0.009	30.10.	10:00	0.134	30.10.	08:00	0.095	13.10.	03:00	0.034	16618	0.012	0.003	0.010	0.058	0.089
		1290	0.021	13.10.	19:00	0.060	19.10.	18:00	0.056	19.10.	16:00	0.035	16619	0.023	0.020	0.031	0.050	0.058
1298	0.004	14.10.	19:00	0.027	30.10.	09:00	0.016	13.10.	03:00	0.010	16946	0.007	0.004	0.008	0.023	0.031		
1323	0.034	09.10.	15:00	0.114	09.10.	13:30	0.109	25.10.	07:00	0.072	16488	0.058	0.051	0.085	0.152	0.173		
Villingen-Schwenningen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1391	0.022	15.10.	13:30	0.170	15.10.	12:00	0.141	15.10.	05:30	0.051	16760	0.028	0.024	0.037	0.063	0.080
		1467	0.3	19.10.	08:00	2.1	19.10.	07:00	1.3	30.10.	26:00	0.6	17251	0.4	0.3	0.4	1.1	1.7
		1430	0.006	19.10.	08:00	0.146	19.10.	07:00	0.085	29.10.	24:00	0.020	16800	0.007	0.002	0.006	0.035	0.062
		1430	0.019	30.10.	12:00	0.060	07.10.	19:30	0.050	07.10.	13:30	0.043	16800	0.017	0.014	0.022	0.044	0.056
		1428	0.004	19.10.	09:00	0.028	19.10.	07:30	0.023	12.10.	12:30	0.014	16680	0.007	0.004	0.008	0.022	0.031
		1126	0.040	14.10.	13:00	0.114	09.10.	13:00	0.097	25.10.	07:30	0.077	16720	0.054	0.051	0.082	0.129	0.147
		1395	0.023	19.10.	11:00	0.075	20.10.	10:00	0.067	08.10.	07:00	0.045	16035	0.031	0.025	0.038	0.077	0.106
		1468	0.5	27.10.	21:30	4.3	27.10.	19:00	2.4	17.10.	07:30	1.0	17081	0.6	0.4	0.7	1.8	2.7
		1437	0.010	15.10.	07:30	0.216	27.10.	19:00	0.093	27.10.	10:00	0.026	16938	0.015	0.004	0.013	0.073	0.120
		1437	0.025	15.10.	07:30	0.091	14.10.	19:00	0.080	14.10.	10:00	0.039	16938	0.029	0.025	0.038	0.061	0.073
1434	0.006	12.10.	20:00	0.032	12.10.	19:00	0.031	12.10.	08:00	0.020	16926	0.009	0.006	0.012	0.031	0.042		
1464	0.033	15.10.	14:00	0.098	15.10.	13:00	0.089	04.10.	00:30	0.072	14545	0.049	0.035	0.074	0.142	0.165		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1992												November 1991 - Oktober 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	1446	0.028	17.10. 07:00	0.092	14.10. 20:00	0.084	19.10. 21:00	0.052	0.038	0.033	0.050	0.084	0.102						
	CO	1460	0.8	30.10. 07:00	4.7	30.10. 06:30	4.0	01.10. 16:30	2.0	1.0	0.6	1.2	3.0	3.8						
	NO	1432	0.028	19.10. 08:30	0.329	30.10. 08:00	0.229	19.10. 19:00	0.089	0.025	0.008	0.027	0.109	0.171						
	NO2	1432	0.038	19.10. 09:00	0.113	19.10. 17:30	0.091	19.10. 16:00	0.065	0.043	0.040	0.056	0.083	0.097						
	SO2	1430	0.008	10.10. 20:30	0.041	10.10. 19:30	0.035	12.10. 08:00	0.025	0.009	0.006	0.011	0.023	0.031						
SO3	1463	0.025	15.10. 11:30	0.085	15.10. 13:00	0.081	04.10. 00:30	0.071	0.047	0.036	0.071	0.134	0.159							
Ehingen	Staub	1417	0.028	20.10. 16:30	0.102	14.10. 19:00	0.073	19.10. 21:00	0.048	0.035	0.032	0.047	0.077	0.093						
	CO	1469	0.4	14.10. 18:30	3.1	14.10. 17:00	1.9	19.10. 16:00	0.8	0.5	0.3	0.5	1.2	1.7						
	NO	1441	0.011	19.10. 19:00	0.139	19.10. 07:00	0.095	06.10. 17:30	0.039	0.009	0.003	0.008	0.038	0.067						
	NO2	1441	0.020	19.10. 19:00	0.068	14.10. 16:30	0.061	19.10. 18:00	0.036	0.021	0.018	0.029	0.047	0.056						
	SO2	1441	0.006	01.10. 15:00	0.073	12.10. 17:00	0.035	12.10. 09:00	0.024	0.007	0.004	0.008	0.022	0.031						
SO3	1470	0.033	15.10. 13:30	0.099	15.10. 12:30	0.097	28.10. 18:30	0.077	0.056	0.047	0.081	0.143	0.165							
Biberach	Staub	1428	0.020	31.10. 22:00	0.051	31.10. 21:30	0.048	08.10. 05:00	0.033	0.025	0.022	0.033	0.054	0.068						
	CO	1467	0.3	30.10. 08:00	2.3	13.10. 21:00	1.4	17.10. 10:30	0.7	0.4	0.3	0.5	1.3	1.8						
	NO	1434	0.009	30.10. 08:00	0.124	13.10. 21:30	0.090	19.10. 08:00	0.030	0.011	0.002	0.008	0.061	0.104						
	NO2	1434	0.018	19.10. 08:30	0.060	19.10. 08:00	0.052	19.10. 05:30	0.032	0.022	0.018	0.032	0.055	0.065						
	SO2	1434	0.004	12.10. 17:30	0.028	12.10. 16:00	0.027	12.10. 08:00	0.016	0.005	0.003	0.006	0.016	0.023						
SO3	1462	0.037	15.10. 13:30	0.104	15.10. 12:00	0.102	28.10. 19:00	0.086	0.057	0.051	0.084	0.144	0.164							
Sigmaringen	Staub	1436	0.025	19.10. 11:00	0.091	19.10. 09:30	0.069	08.10. 07:30	0.041	0.029	0.026	0.037	0.061	0.074						
	CO	1457	0.5	23.10. 07:30	2.9	17.10. 17:30	1.9	22.10. 17:30	0.9	0.6	0.4	0.7	1.7	2.3						
	NO	1425	0.033	01.10. 07:00	0.431	15.10. 06:30	0.264	22.10. 17:00	0.091	0.032	0.012	0.037	0.132	0.202						
	NO2	1425	0.026	15.10. 06:30	0.084	15.10. 06:30	0.072	14.10. 24:00	0.048	0.031	0.028	0.041	0.063	0.074						
	SO2	1424	0.005	15.10. 13:30	0.045	12.10. 18:30	0.030	12.10. 08:30	0.017	0.005	0.003	0.007	0.017	0.025						
SO3	1452	0.027	04.10. 07:00	0.089	04.10. 06:00	0.088	04.10. 00:30	0.080	0.041	0.029	0.064	0.127	0.150							
Ravensburg	Staub	1398	0.038	21.10. 03:30	0.221	21.10. 02:00	0.161	08.10. 23:00	0.066	0.041	0.036	0.052	0.088	0.113						
	CO	1468	1.1	22.10. 18:00	7.0	22.10. 17:30	4.8	17.10. 08:30	2.0	1.0	0.8	1.3	2.7	3.6						
	NO	1431	0.058	22.10. 18:00	0.360	19.10. 07:00	0.285	22.10. 13:00	0.117	0.047	0.024	0.064	0.167	0.233						
	NO2	1431	0.038	19.10. 08:30	0.124	19.10. 07:30	0.099	18.10. 20:00	0.057	0.046	0.043	0.060	0.089	0.103						
	SO2	1431	0.011	12.10. 09:30	0.046	12.10. 09:00	0.038	12.10. 02:00	0.024	0.011	0.009	0.015	0.029	0.039						
SO3	1462	0.021	25.10. 23:00	0.099	25.10. 21:00	0.093	25.10. 07:30	0.077	0.035	0.022	0.058	0.112	0.138							
Friedrichshafen	Staub	1419	0.026	09.10. 20:30	0.080	22.10. 20:00	0.069	04.10. 21:30	0.044	0.033	0.029	0.041	0.075	0.094						
	CO	1369	0.5	06.10. 08:00	5.1	22.10. 18:00	3.9	22.10. 17:30	1.3	0.6	0.4	0.7	1.8	2.7						
	NO	1432	0.013	22.10. 18:30	0.207	22.10. 18:00	0.166	22.10. 09:30	0.044	0.019	0.008	0.018	0.076	0.124						
	NO2	1432	0.025	01.10. 19:00	0.083	01.10. 18:30	0.065	19.10. 17:00	0.041	0.033	0.029	0.045	0.073	0.087						
	SO2	1429	0.006	12.10. 10:00	0.034	12.10. 09:00	0.030	12.10. 01:00	0.020	0.006	0.004	0.008	0.019	0.026						
SO3	1463	0.021	25.10. 23:00	0.093	25.10. 21:30	0.088	25.10. 07:30	0.073	0.046	0.036	0.072	0.129	0.158							

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	Oktober 1992												November 1991 - Oktober 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	1441	0.026	06.10.	15:30	0.078	09.10.	18:30	0.072	09.10.	04:30	0.047	16696	0.035	0.031	0.045	0.078	0.095	
		1207	0.7	28.10.	07:30	5.8	28.10.	06:30	2.5	29.10.	16:30	1.4	16716	0.8	0.6	1.0	2.0	2.6	
		1393	0.011	28.10.	08:30	0.137	28.10.	06:30	0.074	20.10.	09:00	0.031	15689	0.013	0.005	0.014	0.052	0.082	
		1393	0.026	28.10.	08:30	0.088	01.10.	18:30	0.062	19.10.	17:00	0.045	15688	0.032	0.027	0.042	0.070	0.085	
		1422	0.007	12.10.	09:00	0.073	12.10.	08:00	0.040	12.10.	08:30	0.020	16160	0.011	0.008	0.014	0.030	0.038	
	1452	0.028	29.10.	02:30	0.094	29.10.	02:00	0.090	14.10.	16:30	0.071	16960	0.047	0.040	0.073	0.123	0.142		
	Weizheimer Wald (Edelmannshof)	NO	1440	0.002	06.10.	11:00	0.028	07.10.	23:30	0.025	07.10.	06:00	0.015	16333	0.002	0.000	0.001	0.008	0.018
			1440	0.015	20.10.	20:30	0.056	20.10.	20:00	0.051	20.10.	12:00	0.029	16333	0.015	0.011	0.018	0.044	0.056
			1438	0.005	31.10.	22:00	0.052	31.10.	21:30	0.048	10.10.	13:00	0.024	16029	0.005	0.002	0.005	0.018	0.028
			1470	0.045	04.10.	14:00	0.099	04.10.	12:30	0.094	04.10.	00:30	0.086	16610	0.084	0.070	0.121	0.187	0.217
1279			0.002	31.10.	03:00	0.039	31.10.	11:30	0.026	30.10.	18:30	0.015	16218	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	
1279			0.009	09.10.	23:30	0.052	09.10.	23:00	0.045	09.10.	22:30	0.029	16218	0.006	0.004	0.007	0.022	0.033	
1307			0.077	14.10.	14:30	0.134	14.10.	14:30	0.130	19.10.	05:30	0.121	17182	0.113	0.110	0.137	0.182	0.206	
Leonberg	Staub	1438	0.026	31.10.	19:30	0.072	31.10.	18:00	0.068	08.10.	20:30	0.045	16088	0.037	0.032	0.047	0.082	0.109	
		1467	0.8	11.10.	20:30	3.9	11.10.	20:00	3.2	20.10.	03:00	1.6	16418	1.0	0.7	1.2	3.0	4.2	
		1438	0.050	13.10.	07:30	0.560	13.10.	06:00	0.412	20.10.	03:00	0.121	16025	0.057	0.021	0.060	0.254	0.370	
		1438	0.038	13.10.	08:00	0.097	30.10.	09:30	0.082	19.10.	11:30	0.061	16025	0.044	0.040	0.058	0.092	0.109	
		1438	0.012	13.10.	08:00	0.064	13.10.	07:00	0.050	10.10.	14:00	0.025	16079	0.012	0.008	0.015	0.036	0.047	
		1467	0.023	25.10.	20:30	0.085	25.10.	19:30	0.080	25.10.	07:30	0.065	16417	0.046	0.031	0.074	0.146	0.178	
Leonberg - Ost	CO	1467	0.8	11.10.	19:00	3.7	11.10.	19:00	2.8	02.10.	17:00	1.5							
		1440	0.07	11.10.	19:00	0.33	02.10.	19:00	0.26	02.10.	12:00	0.15							
		1440	0.080	13.10.	08:00	0.654	13.10.	06:00	0.496	13.10.	03:30	0.211							
		1440	0.037	01.10.	14:00	0.098	19.10.	15:30	0.086	19.10.	11:00	0.059							
Gaggenau	Staub	1408	0.022	29.10.	16:00	0.074	09.10.	17:30	0.065	04.10.	00:30	0.045	16229	0.034	0.029	0.043	0.076	0.104	
		1464	0.6	20.10.	17:30	3.6	30.10.	06:30	2.6	30.10.	06:00	1.2	16699	0.7	0.5	0.9	2.1	2.9	
		1438	0.050	14.10.	06:30	0.605	14.10.	06:00	0.367	13.10.	18:00	0.128	16250	0.051	0.020	0.065	0.203	0.284	
		1438	0.033	30.10.	14:00	0.133	09.10.	15:30	0.077	19.10.	18:00	0.054	16250	0.040	0.037	0.054	0.083	0.098	
		1437	0.011	31.10.	15:30	0.066	31.10.	14:30	0.054	05.10.	15:00	0.023	16386	0.013	0.009	0.019	0.039	0.049	
		1468	0.022	28.10.	04:30	0.089	28.10.	03:00	0.085	25.10.	05:00	0.067	16551	0.039	0.021	0.066	0.131	0.158	
Offenburg	Staub	1426	0.024	12.10.	09:00	0.091	12.10.	07:30	0.071	14.10.	18:00	0.050	15678	0.037	0.030	0.048	0.095	0.127	
		1461	0.5	12.10.	08:00	4.0	31.10.	21:30	2.6	31.10.	00:30	1.1	15750	0.6	0.4	0.8	1.8	2.5	
		1433	0.022	12.10.	08:00	0.270	12.10.	07:00	0.150	08.10.	01:00	0.069	15664	0.022	0.005	0.019	0.108	0.160	
		1433	0.034	14.10.	18:00	0.089	19.10.	16:30	0.071	12.10.	21:00	0.049	15664	0.036	0.033	0.051	0.078	0.092	
		1433	0.009	06.10.	18:30	0.039	05.10.	21:00	0.034	05.10.	20:00	0.027	15768	0.010	0.006	0.012	0.030	0.039	
		1464	0.021	25.10.	21:00	0.082	25.10.	19:00	0.077	25.10.	07:30	0.063	16093	0.051	0.040	0.075	0.148	0.181	

Keine Daten

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Oktober 1992										November 1991 - Oktober 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	
Lahr	Staub	1425	0.025	09.10. 22:00	0.069	09.10. 20:00	0.062	08.10. 09:00	0.042	16836	0.029	0.025	0.038	0.068	0.091
	CO	1463	0.6	27.10. 20:00	3.5	27.10. 18:30	2.3	08.10. 06:30	1.1	17317	0.7	0.4	0.8	2.0	2.7
	NO	1432	0.034	27.10. 20:00	0.268	27.10. 18:30	0.179	08.10. 07:00	0.083	16942	0.027	0.009	0.036	0.115	0.153
	NO ₂	1432	0.032	09.10. 17:30	0.088	09.10. 16:30	0.079	09.10. 08:00	0.053	16942	0.035	0.032	0.046	0.070	0.080
	SO ₂	1434	0.008	31.10. 15:00	0.032	31.10. 14:30	0.030	09.10. 16:30	0.022	16910	0.009	0.006	0.012	0.030	0.040
	O ₃	1464	0.018	18.10. 15:30	0.074	29.10. 02:30	0.072	25.10. 09:30	0.056	16695	0.043	0.033	0.065	0.124	0.149
Oberkirch	Staub	1405	0.026	02.10. 12:30	0.097	09.10. 19:30	0.085	05.10. 09:30	0.055	15688	0.031	0.025	0.041	0.078	0.103
	CO	1466	0.4	16.10. 08:30	2.0	30.10. 18:00	1.6	30.10. 12:00	1.0	16915	0.5	0.3	0.5	1.5	2.1
	NO	1437	0.012	30.10. 18:30	0.096	17.10. 07:30	0.087	30.10. 09:00	0.055	16549	0.013	0.004	0.010	0.068	0.114
	NO ₂	1437	0.026	14.10. 17:30	0.089	14.10. 17:00	0.079	30.10. 08:00	0.043	16549	0.029	0.024	0.038	0.066	0.082
	SO ₂	1437	0.012	08.10. 22:00	0.059	05.10. 18:30	0.042	05.10. 16:00	0.026	16660	0.012	0.009	0.016	0.034	0.044
	O ₃	1466	0.028	04.10. 16:30	0.084	04.10. 14:30	0.082	25.10. 06:00	0.064	16994	0.059	0.050	0.084	0.156	0.191
Hoheneck 1)	SO ₂	1484	0.009	20.10. 11:00	0.027	20.10. 10:00	0.024	10.10. 13:30	0.017	16041	0.012	0.010	0.015	0.032	0.039
Marbach 1)	SO ₂	1100	0.008	11.10. 12:30	0.033	11.10. 10:30	0.031	10.10. 20:30	0.017	12826	0.009	0.007	0.012	0.025	0.035
Freistett 2)	STAUB	1152	0.025	4.10.17.30	0.098	4.10.08.30	0.074	3.10.21.00	0.057	15991	0.029	0.024	0.041	0.076	0.100
	NO-2	1481	0.024	14.10.13.00	0.065	30.10.16.30	0.056	30.10.16.00	0.046	15528	0.033	0.030	0.044	0.071	0.084
	NO	1481	0.015	2.10.08.00	0.100	14.10.09.30	0.081	13.10.13.30	0.050	15853	0.017	0.007	0.016	0.075	0.115
	SO-2	1481	0.015	14.10.13.30	0.138	14.10.13.00	0.075	30.10.22.30	0.031	17370	0.019	0.016	0.024	0.048	0.061
Schwörstadt 2)	STAUB	1236	0.016	7.10.16.00	0.155	6.10.01.30	0.041	5.10.12.30	0.029	14748	0.021	0.018	0.030	0.057	0.074
	NO-2	1485	0.023	30.10.16.00	0.067	30.10.15.30	0.061	30.10.15.30	0.046	15855	0.025	0.021	0.036	0.057	0.071
	NO	1485	0.012	28.10.09.00	0.096	8.10.19.00	0.063	30.10.15.30	0.037	16102	0.013	0.003	0.014	0.060	0.087
	SO-2	1485	0.006	1.10.10.30	0.032	30.10.16.00	0.021	12.10.04.00	0.016	14330	0.007	0.005	0.010	0.018	0.026
Hornisgrinde 2)	NO-2	1482	0.008	30.10.18.30	0.040	9.10.19.00	0.035	7.10.19.00	0.022	16025	0.008	0.007	0.011	0.018	0.024
	NO	1483	0.001	6.10.08.30	0.013	6.10.14.30	0.011	6.10.00.00	0.005	15872	0.003	0.002	0.004	0.008	0.009
	SO-2	1483	0.010	31.10.19.30	0.034	12.10.21.30	0.029	12.10.12.30	0.019	16702	0.008	0.006	0.011	0.018	0.025
	OZON	1486	0.052	20.10.05.00	0.099	20.10.05.00	0.098	20.10.02.00	0.081	17341	0.078	0.074	0.099	0.144	0.166
Brandmatt 2)	SO-2	1484	0.011	31.10.19.30	0.042	31.10.18.00	0.034	10.10.18.00	0.023	14729	0.009	0.008	0.013	0.024	0.029

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

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	OKTOBER 1992										November 1991 - Oktober 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						
Hohengehren ³⁾	SO ₂	I 1479	I 0.011	I 21.10.	8:00	0.117	I 21.10.	8:00	0.068	10.10.	13:00	0.031			
	NO	I 1479	I 0.006	I 21.10.	10:30	0.060	I 6.10.	9:30	0.047	7.10.	7:00	0.025			
	NO ₂	I 1479	I 0.023	I 14.10.	18:30	0.067	I 14.10.	17:30	0.065	20.10.	3:30	0.041			
	O ₃	I 1478	I 0.046	I 15.10.	13:00	0.104	I 15.10.	12:30	0.102	3.10.	22:30	0.084			
	CH ₄	I 1478	I 1.5	I 8.10.	23:30	1.8	I 8.10.	0:30	1.7	7.10.	6:30	1.7			
	CMHN	I 1478	I 0.07	I 20.10.	18:00	0.26	I 20.10.	17:30	0.21	20.10.	7:00	0.14			
	NO	125	0,020	29.10.92	20:30	0,158									
	NO ₂	125	0,030	14.10.92	18:30	0,067									
	SO ₂	125	0,007	22.10.92	10:30	0,037									
	O ₃	125	0,029	15.10.92	12:30	0,089									
CO	125	0,6	30.10.92	10:00	1,8										
CMHN	125	0,05	17.10.92	12:00	0,29										
HF	122	0,04	30.10.92	12:00	0,09										
HCL	122	1,62	09.10.92	20:00	6,81										
Mobile Immissionsmessungen															
Weil am Rhein und Lörach	NO	098	0,029	08.10.92	13:30	0,203									
	NO ₂	098	0,032	08.10.92	13:30	0,071									
	SO ₂	098	0,008	29.10.92	08:30	0,084									
	O ₃	098	0,017	15.10.92	16:00	0,060									
	CO	098	0,7	29.10.92	08:00	2,9									
	CMHN	098	0,08	29.10.92	08:00	0,54									
	HF	097	0,06	21.10.92	08:30	0,14									
HCL	098	1,37	08.10.92	11:00	8,18										
Grenzach-Wyhlen und Rheinfelden	NO	456	0,039	20.10.92	07:30	0,478									
	NO ₂	456	0,041	14.10.92	17:30	0,087									
	SO ₂	437	0,020	20.10.92	11:30	0,204									
	O ₃	453	0,021	04.10.92	17:00	0,113									
	CO	456	0,7	20.10.92	06:30	6,0									
	CMHN	449	0,07	20.10.92	06:30	0,77									
	HF	452	0,04	30.10.92	08:30	1,01									
HCL	452	1,81	21.10.92	11:30	40,40										
Mannheim - Heidelberg Von Mannheim bis Ladenburg	NO	456	0,039	20.10.92	07:30	0,478									
	NO ₂	456	0,041	14.10.92	17:30	0,087									
	SO ₂	437	0,020	20.10.92	11:30	0,204									
	O ₃	453	0,021	04.10.92	17:00	0,113									
	CO	456	0,7	20.10.92	06:30	6,0									
	CMHN	449	0,07	20.10.92	06:30	0,77									
	HF	452	0,04	30.10.92	08:30	1,01									
HCL	452	1,81	21.10.92	11:30	40,40										

3) Messung und Auswertung der Daten, Neckarwerke AG.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	Oktober 1992										November 1991 - Oktober 1992				
		Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Mittelwert mg/m ³	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							
Mannheim - Heidelberg Von Weinheim bis Schriesheim	NO	148	0,037	30.10.92	21:00	0,332										
	NO2	148	0,039	20.10.92	11:30	0,089										
	SO2	144	0,014	14.10.92	17:30	0,051										
	O3	148	0,025	04.10.92	17:30	0,110										
	CO	148	0,7	30.10.92	21:00	2,5										
	CMHN	141	0,09	30.10.92	21:00	0,36										
	HF	147	0,04	21.10.92	10:00	0,10										
HCL	147	1,47	21.10.92	10:00	5,88											
Mannheim - Heidelberg Von Dossenheim bis Heidelberg	NO	167	0,041	06.10.92	17:30	0,356										
	NO2	167	0,037	20.10.92	11:30	0,088										
	SO2	158	0,015	06.10.92	17:30	0,044										
	O3	167	0,023	04.10.92	15:30	0,122										
	CO	167	0,8	04.10.92	07:00	4,4										
	CMHN	165	0,09	16.10.92	20:00	0,52										
	HF	167	0,04	14.10.92	18:00	0,11										
HCL	167	1,32	22.10.92	10:30	4,65											
Mannheim - Heidelberg Von Sandhausen/Leimen bis Wiesloch	NO	166	0,034	28.10.92	09:30	0,274										
	NO2	168	0,035	28.10.92	09:30	0,078										
	SO2	168	0,011	14.10.92	12:00	0,063										
	O3	169	0,025	25.10.92	18:30	0,089										
	CO	169	0,6	07.10.92	17:00	3,0										
	CMHN	166	0,06	13.10.92	21:00	0,75										
	HF	167	0,03	14.10.92	12:00	0,12										
HCL	167	1,20	21.10.92	07:30	4,41											

Erläuterungen

In diesem Bericht werden alle für den Berichtsmonat vorliegenden Meßwerte der Immissionsmessungen den Ergebnissen der vergangenen 12 Monate gegenübergestellt. Es wird dem Leser dadurch möglich, sich über die aktuelle Immissionssituation zu informieren und die lufthygienische Wirkung durch den Vergleich mit den Immissionswerten der 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	½-Std.	1-Std.	24-Std.	1 Jahr
Kohlenmonoxid (CO)	10	30	50	-	10	10
Stickstoffdioxid (NO ₂)	0,08	0,20	0,20 1*)	-	0,10 1*)	-
Stickstoffmonoxid (NO)	-	-	1,0	-	0,50	-
Schwefeldioxid (SO ₂)	0,14	0,40	1,0 2*)	-	0,30 3*)	-
Ozon (O ₃)	-	-	0,12 4*)	-	-	-
Schwebstaub	0,150	0,300	-	0,500	0,250 0,150 5*)	0,075

Werte in mg/m³

1*) Höchstens 1 Überschreitung pro Monat bis zum 3-fachen Wert.

2*) Höchstens 1 mal pro Tag.

3*) Höchstens an 4 aufeinander-folgenden Tagen.

4*) Höchstens bis 0,40 mg/m³ 1 mal pro Woche.

5*) An aufeinanderfolgenden Tagen

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 ½-Stunden, 3-Stunden und 24-Stunden-Mittelwerte angegeben.

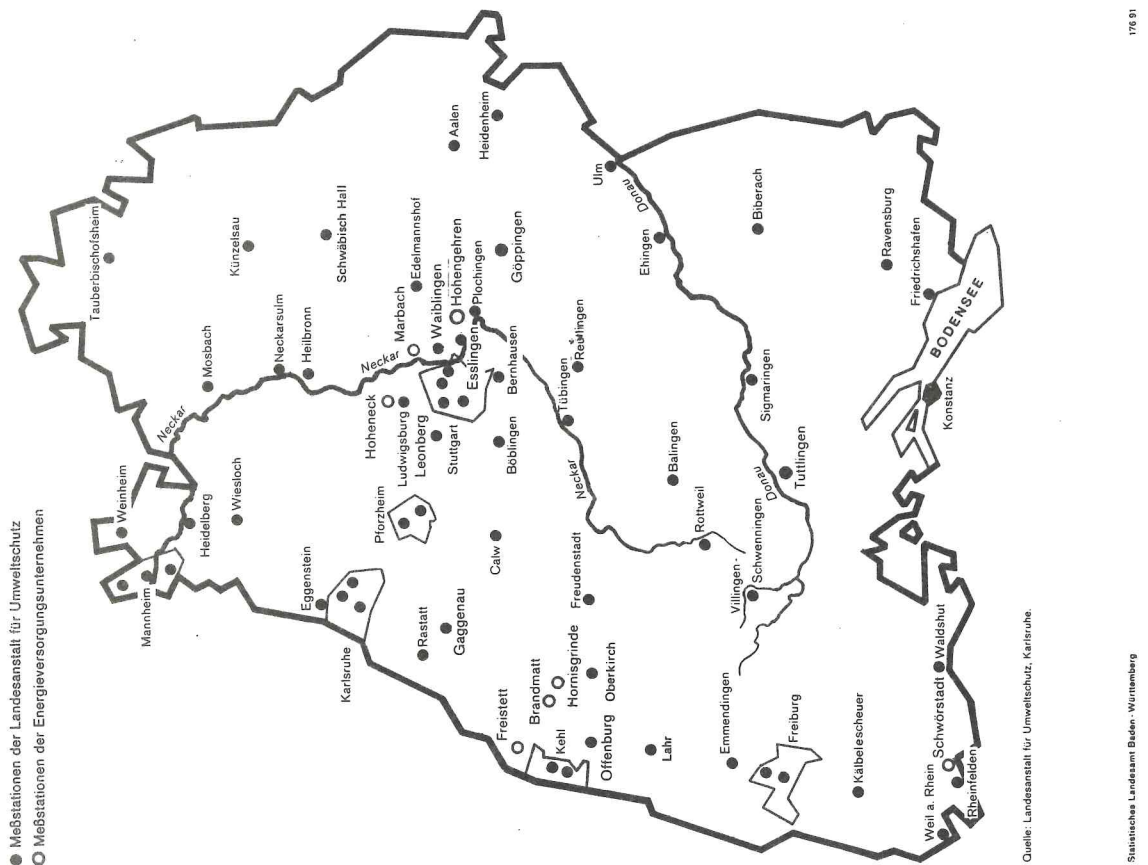
An verschiedenen Meßstellen werden Kohlenwasserstoffe CMHN (methanfrei) gemessen. Kohlenwasserstoffe bestehen aus einer Vielzahl verschiedener Stoffe mit unterschiedlicher Wirkung und Toxizität. Ein Grenzwert kann deshalb für die im Einzelfall nicht bekannte Zusammensetzung der Stoffgruppe nicht angegeben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

HINWEIS:

Die Landeshintergrundstationen, Schwarzwald Süd (Kälbelescheuer) und Welzheimer Wald (Edelmannshof), werden bei der Maximalwertbetrachtung in den monatlichen Vorworten nicht berücksichtigt.

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

Stationsname	Klassifizierung der Station		Anschriß
	Höhe	Lage	
	(Regional)	(Lokal)	
Aalen	420	OG	Bahnhofstr. 115
Balingen	520	A	Hirschbergstr. Flst.Nr. 390/1
Bernhausen	370	A	(beim Bahnhof)
Biberach	560	A	Fliederbahnstr. Flst.Nr. 1181
Böblingen	445	A	Mühlweg
Calw	332	A	Galgenbergstr. 11-15
Eggenstein	110	O	Bahnhofstr. (Parkplatz)
Ehingen	530	A	Gew. Zigeunerschlag Flst.Nr. 4762
Emmendingen	200	A	Biberacherstr. Flst.Nr. 1335
Esslingen	240	G	Areal Merck (Parkplatz)
Freiburg-Mitte	240	A	Fritz-Müller-Str. Flst.Nr. 1567/1
Freiburg-Nord	260	C	Fehrenbachallee 11
Freudenstadt	750	A	Ecke Karl-/Bernhardstr. Flst.Nr. 1651/1
Friedrichshafen	402	A	Gelände Theodor-Gerhard-Schule
Gaggenau	135	A	Ehlerstr. Gelände Polizeirevier Flst.Nr. 70545
Göppingen	318	G	Brückenstr. Flst.Nr. 2620/1
Heidenheim	110	A	Berlinerstr./Blumenthalstr.
Heilbronn	152	G	Ludwigstr. 19 Flst.Nr. 310
Karlsruhe-Mitte	115	C	Austr. 79-91
Karlsruhe-Nordwest	110	OG	Durlachertor (Gelände Kinderklinik)
Kehl-Hafen	135	G	Weissenburgerstr.
Kehl-Süd	137	G	Vogesenstr./Karl-Metz-Brücke
Konstanz	400	C	Rheinamm/Zachthafen
Künzelsau	214	O	Vogesenallee Gelände Einsteingymnasium
Lahr	165	A	Zasiusstr./Wallgutstr.
Leonberg	385	A	Wertwiesen (Parkplatz)
Ludwigsburg	300	A	Dreibringstr. Flst.Nr. 4253
Mannheim-Mitte	95	C	Römer-/Berliner Str. Flst.Nr. 2771/2
Mannheim-Nord	95	OG	Weimar-/Schweitzerstr.
Mannheim-Süd	95	A	Reichskanzler-Müllerstr.
Mosbach	147	A	Gewann Steinweg Flst.Nr. 30720
Neckarsulm	190	A	Mutterstädter Platz
Oberkirch	149	G	Bleichstr. (Parkplatz)
Offenburg	250	G	Heizenbergstr./Steinachstr.
Pforzheim-Mitte	260	G	Rathaus Flst.Nr. 530
Pforzheim-West	250	O	Am unteren Mühlbach (Stadtwerke)
Plochingen	120	A	Parkhaus Deimlingstr. (oberste Parkebene)
Rastatt	435	A	Dietlingerstr./Wildbaderstr.
Ravensburg	385	A	Deizisauerstr. Flst.Nr. 1860/2 BE
Reutlingen	285	A	Finkenstr. Flst.Nr. 5393
Rheinfelden	285	A	Meersburgerstr. Flst.Nr. 1178/3
Rottweil	660	A	Eberstr. Gelände "Pomologie"
Schwarzwald-Süd	920	W	Hardtstr. Jahn-Stadion
Schwäbisch Hall	300	G	Steinhäuserstr. Flst.Nr. 2935
Sigmaringen	580	O	Nähe Käbelescheuer/Kleiner Kaibenkopf
S-Bad-Cannstatt	235	A	Feuerwengerätehaus Flst.Nr. 676
S-Hafen	235	G	Gnesenerstr./Seuberstr. Flst.Nr. 1930
S-Mitte	260	G	Am Mittelkai
S-Zuffenhausen	260	G	Ludwigsburger Str./Frankenstr.
Tauberbischofsheim	117	O	Kläranlage
Tübingen	330	C	Silcherstr. Alter Bot. Garten
Tuttlingen	640	A	Kanalstr. Flst.Nr. 8395
Ulm	480	A	Friedrich-Ebert-Str.
Villingen-Schwenningen	705	A	Unterer Damweg
Waiblingen	275	AO	Steinbeisstr. (Kreisberufschulzentrum)
Waldshut	340	A	Bahnhof (Ladestr.)
Weil am Rhein	250	AO	Oberbaselweg Flst.Nr. 6858
Weinheim	101	A	Händelstr.
Welzheimer Wald	500	W	Staatswald Welzheim Abt. 4/11 (Parkplatz)
Wiesloch	160	AO	In der Hessel (Wasserbehälter)



Legende:
 ● = Wald, Landes hintergrund
 ○ = Ortsrandlage
 G = Gewerbe-/Ind. Gebiet
 C = City
 A = überwiegend Wohngebiet
 O = Ortsrandlage
 G = Gewerbe-/Ind. Gebiet

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

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

Quelle: Landesanstalt für Umweltschutz, Karlsruhe.
 Statistisches Landesamt Baden-Württemberg