



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3611 93004

Umwelt

Q IV 1 - m 4/93 Einzelpreis DM 5,20

11.08.1993

Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im April 1993

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.

Mit Ausnahme von Ozon abnehmende Schadstoffkonzentrationen

Die Witterung im Berichtsmonat April 1993 war bei überwiegend überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer deutlich zu warm und zu trocken.

In den beiden ersten Monatsdritteln wurde die Witterung von Tiefdruckgebieten und Tiefausläufern geprägt. In diesem Zeitabschnitt fiel der überwiegende Teil des Niederschlages. Die Tagesmittelwerte der Temperatur wiesen in den ersten Tagen des Monats die einzigen größeren negativen Abweichungen von den langjährigen Vergleichswerten auf. Eine besonders kräftige südwestliche bis westliche Strömung trat in den beiden Zeiträumen 4. bis 7.4. und 17. bis 19.4. auf. Das letzte Monatsdrittel stand unter Hochdruckeinfluß. Zufuhr von subtropischer Warmluft aus südlicher bis südöstlicher Richtung führte zu Tagesmitteltemperaturen, die bis 10 Grad über den langjährigen Vergleichswerten lagen.

Der Monatsmittelwert der Lufttemperatur lag je nach Ort 2,6 bis 3,2 Grad über dem langjährigen Mittelwert. Die Niederschlagsmenge erreichte zwischen 47 % und 82 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer lag in Karlsruhe mit 198 Stunden bei 117 % des langjährigen Vergleichswertes.

Anhaltende Inversionswetterlagen traten im Berichtsmonat nicht auf. An wenigen Tagen waren die Windgeschwindigkeiten gering und somit die Austauschbedingungen günstiger.

Bedingt durch die aus lufthygienischer Sicht günstigen Verhältnisse und dem Jahresgang folgend lagen sowohl die maximalen Monatsmittelwerte als auch die maximalen Halbstundenmittelwerte bei allen Schadstoffkomponenten, mit Ausnahme des Ozons und des maximalen Halbstundenmittelwertes für Schwefeldioxid, unter den Konzentrationswerten der Vormonate.

Die Ozonwerte in der Luft stiegen entsprechend des Jahresganges weiter an. Der höchste Monatsmittelwert betrug 0,106 mg/m³, während der höchste Halbstundenmittelwert 0,222 mg/m³ erreichte.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	April 1993										Mai 1992 - April 1993						
		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
Karlsruhe - Mitte	Staub	1326	0.039	28.04. 17:30	0.133	28.04. 16:00	0.126	27.04. 22:00	0.083	16168	0.039	0.035	0.051	0.079	0.097			
		1332	0.9	22.04. 06:30	5.3	22.04. 05:30	4.3	26.04. 23:00	1.5	17144	1.3	1.0	1.6	3.2	4.3			
		1309	0.042	22.04. 07:30	0.639	22.04. 05:30	0.478	19.04. 22:30	0.098	16813	0.068	0.040	0.084	0.237	0.351			
	NO ₂	1309	0.057	22.04. 08:00	0.158	22.04. 06:30	0.132	29.04. 14:30	0.095	16813	0.054	0.051	0.068	0.099	0.115			
		1315	0.011	01.04. 07:30	0.061	01.04. 07:00	0.046	16.04. 05:00	0.023	16829	0.014	0.010	0.018	0.037	0.052			
		1339	0.043	21.04. 14:00	0.135	21.04. 13:30	0.126	22.04. 03:30	0.080	16357	0.030	0.017	0.046	0.098	0.123			
	Karlsruhe - Nordwest	Staub	1385	0.037	29.04. 21:30	0.097	29.04. 20:30	0.087	28.04. 07:30	0.066	15406	0.035	0.031	0.046	0.076	0.093		
			1434	0.4	01.04. 06:30	3.0	01.04. 06:00	2.2	03.04. 12:30	0.7	16982	0.5	0.3	0.6	1.5	2.2		
			1405	751.9	20.04. 06:30	906.2	20.04. 05:30	889.3	03.04. 12:30	789.4	16387	759.3	748.0	783.5	858.4	899.2		
		CMHN	1405	0.07	22.04. 06:30	1.12	22.04. 05:00	0.63	20.04. 06:30	0.22	16491	0.12	0.08	0.14	0.37	0.54		
			1269	0.014	01.04. 06:30	0.486	01.04. 05:30	0.275	01.04. 01:30	0.063	15584	0.021	0.005	0.018	0.109	0.170		
			1405	0.038	01.04. 12:30	0.120	20.04. 19:00	0.105	20.04. 19:00	0.068	15584	0.033	0.029	0.045	0.070	0.082		
	SO ₂	1405	0.010	01.04. 12:30	0.173	01.04. 11:00	0.092	01.04. 01:00	0.026	16648	0.013	0.008	0.015	0.038	0.057			
		1385	0.065	24.04. 17:00	0.181	24.04. 15:30	0.178	28.04. 01:30	0.113	16693	0.047	0.036	0.070	0.144	0.172			
	Karlsruhe - West	Staub	1327	0.031	28.04. 17:00	0.103	28.04. 15:00	0.100	28.04. 10:00	0.063	16613	0.033	0.030	0.043	0.068	0.082		
1327			0.6	01.04. 07:00	5.1	01.04. 06:30	4.4	01.04. 00:30	1.2	16956	0.7	0.4	0.8	2.4	3.6			
1231			0.030	01.04. 06:00	0.495	01.04. 06:00	0.468	01.04. 00:30	0.136	16128	0.047	0.014	0.050	0.213	0.324			
NO ₂		1231	0.045	20.04. 21:30	0.133	20.04. 20:00	0.125	26.04. 16:00	0.081	16128	0.047	0.044	0.064	0.099	0.117			
		1298	0.011	01.04. 12:00	0.110	01.04. 10:00	0.077	01.04. 00:30	0.029	16588	0.015	0.010	0.019	0.044	0.061			
		1411	0.033	28.04. 17:00	0.153	28.04. 16:00	0.140	28.04. 10:30	0.079	16722	0.034	0.030	0.043	0.069	0.086			
Rastatt		Staub	1422	0.4	22.04. 06:00	3.9	22.04. 05:00	2.1	12.04. 16:00	0.7	16796	0.6	0.4	0.7	1.7	2.5		
			1384	744.5	20.04. 06:00	941.4	21.04. 04:30	907.9	29.04. 10:30	839.9	16374	739.9	728.4	768.6	858.4	895.4		
	1132		0.06	22.04. 06:00	0.57	22.04. 05:30	0.37	29.04. 08:30	0.21	16267	0.10	0.06	0.12	0.27	0.38			
	CMHN	1397	0.016	21.04. 07:30	0.364	01.04. 06:00	0.211	01.04. 02:00	0.045	16213	0.028	0.006	0.028	0.140	0.207			
		1397	0.040	22.04. 06:00	0.138	26.04. 17:30	0.122	26.04. 17:30	0.067	16213	0.039	0.037	0.052	0.079	0.093			
		1397	0.009	23.04. 07:00	0.047	01.04. 07:00	0.041	16.04. 03:00	0.026	16530	0.013	0.009	0.016	0.036	0.049			
Eggenstein	Staub	1351	0.050	21.04. 15:30	0.159	21.04. 14:30	0.145	22.04. 02:00	0.092	16584	0.041	0.029	0.063	0.132	0.167			
		1401	0.033	12.04. 05:00	0.127	12.04. 04:00	0.089	28.04. 09:00	0.058	16888	0.034	0.031	0.044	0.072	0.086			
		1430	0.4	23.04. 06:30	3.1	13.04. 05:00	2.1	12.04. 18:30	0.7	16289	0.5	0.3	0.6	1.4	1.9			
	NO ₂	1402	0.038	23.04. 06:30	0.549	13.04. 05:00	0.324	12.04. 14:00	0.076	16026	0.035	0.007	0.040	0.165	0.234			
		1402	0.012	01.04. 13:00	0.149	25.04. 19:30	0.116	21.04. 09:00	0.058	16026	0.037	0.034	0.048	0.076	0.089			
		1402	0.012	01.04. 13:00	0.148	21.04. 08:30	0.069	18.04. 14:30	0.030	16769	0.015	0.010	0.018	0.046	0.065			
		1402	0.068	21.04. 16:00	0.222	21.04. 14:00	0.216	28.04. 00:30	0.130	16772	0.042	0.028	0.065	0.135	0.161			
Mannheim - Nord	Staub	1426	0.033	01.04. 08:00	0.090	01.04. 07:00	0.081	28.04. 09:30	0.059	16981	0.036	0.032	0.046	0.074	0.089			
		1431	0.5	16.04. 06:00	5.5	12.04. 05:30	3.2	20.04. 08:30	1.0	16909	0.6	0.4	0.7	1.7	2.4			
		1403	755.0	20.04. 06:30	973.7	12.04. 02:30	951.1	20.04. 06:00	815.6	16754	734.2	722.4	762.0	856.2	895.7			
	CMHN	1407	0.07	20.04. 06:30	0.65	20.04. 06:00	0.46	20.04. 06:00	0.18	13647	0.08	0.06	0.11	0.24	0.34			
		1403	0.020	20.04. 06:30	0.498	20.04. 05:30	0.343	01.04. 00:30	0.082	16094	0.033	0.007	0.037	0.159	0.230			
		1403	0.046	01.04. 10:30	0.146	01.04. 05:00	0.128	01.04. 00:30	0.080	16094	0.045	0.043	0.060	0.087	0.105			
SO ₂	1403	0.015	23.04. 14:00	1.460	23.04. 13:00	0.490	22.04. 17:30	0.066	16586	0.025	0.012	0.027	0.069	0.095				
	1403	0.062	24.04. 18:00	0.204	25.04. 14:30	0.199	28.04. 03:00	0.149	16388	0.041	0.024	0.062	0.148	0.178				

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	April 1993												Mai 1992 - April 1993							
		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						
Mannheim - Mitte	Staub CO CO2 CMHN NO NO2 SO2 SO3	1392	0.043	17.04.03:00	0.111	17.04.02:00	0.100	28.04.13:30	0.071	16063	0.042	0.037	0.054	0.087	0.105						
		1423	0.5	01.04.08:00	3.3	01.04.06:30	2.5	14.04.19:30	1.0	16414	0.7	0.5	0.9	2.0	2.8						
		1396	740.5	20.04.06:30	867.8	20.04.04:30	851.8	20.04.03:00	775.2	16137	721.7	719.7	759.0	839.7	882.0						
		1396	0.08	26.04.02:30	1.92	26.04.01:30	1.14	25.04.05:00	0.24	15704	0.12	0.07	0.14	0.35	0.47						
		1202	0.024	20.04.06:30	0.306	20.04.04:00	0.223	20.04.02:30	0.087	15527	0.038	0.013	0.046	0.164	0.241						
		1202	0.055	25.04.00:30	0.159	24.04.23:00	0.147	21.04.06:30	0.093	15527	0.051	0.048	0.066	0.102	0.123						
		1396	0.012	15.04.09:30	0.067	15.04.07:30	0.058	16.04.05:30	0.031	16172	0.019	0.013	0.023	0.053	0.072						
		1396	0.054	25.04.14:30	0.175	21.04.14:00	0.171	28.04.02:00	0.116	15456	0.038	0.024	0.058	0.131	0.160						
		1357	0.4	20.04.06:30	3.8	13.04.05:00	2.2	14.04.17:00	0.8	15170	0.037	0.032	0.048	0.082	0.108						
		1274	0.06	21.04.01:30	2.44	20.04.23:30	1.35	20.04.15:00	0.37	16553	0.06	0.4	0.7	1.7	2.4						
		1315	0.015	13.04.07:00	0.365	13.04.05:00	0.254	19.04.19:00	0.072	15780	0.08	0.05	0.11	0.27	0.38						
		1315	0.035	16.04.20:00	0.110	16.04.22:00	0.099	16.04.09:30	0.064	16104	0.031	0.007	0.037	0.141	0.220						
		1339	0.011	16.04.12:30	0.049	16.04.12:00	0.036	16.04.02:30	0.025	16103	0.040	0.036	0.053	0.085	0.103						
1358	0.058	21.04.15:00	0.167	21.04.14:00	0.167	28.04.03:00	0.122	16128	0.017	0.013	0.021	0.043	0.057								
1286	0.026	03.04.18:00	0.068	03.04.16:30	0.068	03.04.13:00	0.051	16268	0.043	0.028	0.065	0.142	0.170								
1312	0.4	01.04.07:00	2.2	01.04.06:30	1.9	03.04.15:00	0.7	16041	0.037	0.031	0.046	0.086	0.106								
1285	0.013	01.04.07:30	0.279	01.04.06:30	0.186	01.04.02:00	0.040	16728	0.06	0.4	0.8	1.9	2.5								
1285	0.039	21.04.20:30	0.119	01.04.09:30	0.106	01.04.07:00	0.060	16302	0.025	0.008	0.027	0.110	0.184								
1286	0.009	27.04.12:00	0.049	01.04.23:00	0.032	16.04.03:00	0.023	16302	0.038	0.035	0.050	0.073	0.084								
1310	0.054	24.04.16:30	0.160	24.04.15:30	0.151	27.04.13:00	0.111	16389	0.013	0.010	0.017	0.039	0.054								
1346	0.029	28.04.12:30	0.078	28.04.11:00	0.073	27.04.23:00	0.058	16389	0.013	0.010	0.017	0.039	0.054								
1431	0.7	20.04.06:30	4.4	20.04.06:00	3.0	19.04.10:00	1.5	16268	0.043	0.030	0.037	0.061	0.073								
1403	0.026	15.04.08:00	0.295	15.04.08:00	0.203	07.04.11:00	0.070	16731	0.030	0.026	0.037	0.061	0.073								
1403	0.037	22.04.18:30	0.135	21.04.20:30	0.097	21.04.19:30	0.067	17274	1.0	0.8	1.3	2.8	3.7								
1403	0.010	21.04.10:00	0.061	21.04.09:00	0.037	16.04.10:30	0.025	16896	0.043	0.025	0.056	0.159	0.236								
1433	0.064	29.04.18:00	0.168	28.04.15:30	0.166	28.04.03:00	0.143	16896	0.015	0.011	0.020	0.041	0.056								
1399	0.035	03.04.20:00	0.101	03.04.18:30	0.097	03.04.12:30	0.069	16985	0.044	0.030	0.067	0.139	0.161								
1434	0.3	05.04.07:30	2.6	15.04.08:30	1.7	03.04.08:00	0.8	16725	0.034	0.030	0.045	0.072	0.087								
1406	0.006	15.04.09:00	0.191	15.04.08:30	0.116	15.04.09:00	0.024	17134	0.4	0.3	0.5	1.1	1.4								
1406	0.029	21.04.21:30	0.135	21.04.21:00	0.112	16.04.07:30	0.056	16637	0.012	0.003	0.010	0.056	0.091								
1406	0.009	13.04.14:00	0.054	21.04.10:30	0.037	16.04.11:00	0.028	16637	0.032	0.028	0.044	0.068	0.079								
1432	0.051	21.04.17:00	0.174	21.04.15:00	0.170	28.04.04:00	0.126	16319	0.012	0.007	0.015	0.036	0.050								
1401	0.035	15.04.11:30	0.111	28.04.14:30	0.086	28.04.10:30	0.060	17254	0.046	0.032	0.068	0.136	0.163								
1433	0.5	27.04.06:30	6.0	15.04.06:00	2.8	14.04.20:30	1.0	16507	0.036	0.033	0.047	0.074	0.087								
1154	768.1	27.04.06:30	971.3	27.04.04:30	909.3	25.04.04:30	813.5	16710	0.6	0.4	0.8	1.9	2.6								
CMHN	0.04	27.04.06:30	0.71	27.04.05:00	0.38	13.04.23:00	0.12	16238	742.0	731.5	777.3	848.2	894.9								
NO	0.014	15.04.07:30	0.387	15.04.05:00	0.301	14.04.20:30	0.068	16474	0.11	0.08	0.14	0.29	0.40								
NO2	0.038	24.04.08:00	0.128	22.04.05:30	0.106	12.04.09:30	0.060	15564	0.027	0.007	0.027	0.122	0.186								
SO2	0.009	16.04.14:00	0.049	16.04.12:00	0.043	16.04.09:30	0.027	15570	0.042	0.038	0.057	0.088	0.103								
SO3	0.064	24.04.16:00	0.188	24.04.14:00	0.184	28.04.01:30	0.114	16074	0.012	0.008	0.015	0.034	0.050								
								16559	0.043	0.029	0.067	0.128	0.151								

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Meßkomponenten	April 1993												Mai 1992 - April 1993				
		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
Waiblingen	Staub	1405	0.034	28.04.12:30	0.118	28.04.15:30	0.096	28.04.11:30	0.067	16823	0.032	0.029	0.042	0.070	0.084			
	CO	1431	0.4	01.04.07:00	2.5	01.04.06:30	1.9	14.04.15:00	0.7	17149	0.5	0.4	0.7	1.6	2.2			
	NO	1402	0.010	01.04.07:00	0.228	01.04.06:30	0.178	14.04.15:00	0.036	16899	0.022	0.004	0.022	0.116	0.171			
	NO2	1402	0.034	21.04.21:00	0.122	24.04.20:30	0.103	21.04.09:00	0.058	16899	0.037	0.034	0.050	0.077	0.092			
	SO2	1402	0.007	01.04.08:00	0.045	01.04.06:30	0.035	16.04.09:30	0.018	16996	0.010	0.006	0.013	0.031	0.047			
	O3	1433	0.060	24.04.15:30	0.176	24.04.14:00	0.171	28.04.02:00	0.102	17066	0.047	0.034	0.072	0.139	0.169			
	Staub	1344	0.033	12.04.07:00	0.118	12.04.05:00	0.097	28.04.12:00	0.059	15429	0.026	0.022	0.035	0.064	0.080			
	CO	993	0.9	20.04.06:00	6.9	20.04.04:00	4.1	14.04.05:00	1.6	16855	1.0	0.6	1.3	3.4	4.8			
	NO	975	0.036	20.04.06:00	0.339	14.04.05:00	0.246	14.04.04:30	0.096	16352	0.058	0.024	0.075	0.235	0.327			
	NO2	975	0.052	22.04.06:30	0.139	22.04.05:30	0.118	21.04.17:00	0.084	16352	0.051	0.049	0.067	0.095	0.110			
	SO2	1157	0.006	19.04.12:00	0.076	16.04.15:00	0.032	16.04.08:00	0.019	16712	0.014	0.010	0.019	0.040	0.052			
	O3	995	0.051	24.04.16:00	0.179	24.04.14:00	0.168	28.04.02:00	0.083	16685	0.035	0.018	0.054	0.128	0.157			
	Staub	1281	0.062	28.04.16:30	0.210	28.04.15:30	0.198	28.04.14:00	0.114	16288	0.062	0.056	0.080	0.128	0.156			
	CO	1310	0.5	25.04.21:30	2.7	15.04.07:00	2.0	20.04.19:30	1.0	16692	0.8	0.5	1.0	2.1	2.9			
NO	1286	0.016	15.04.08:00	0.216	15.04.06:30	0.166	14.04.10:00	0.049	16027	0.033	0.013	0.042	0.138	0.205				
NO2	1286	0.046	25.04.21:30	0.125	25.04.20:30	0.115	20.04.19:30	0.080	16028	0.045	0.041	0.059	0.089	0.104				
SO2	1286	0.007	01.04.10:30	0.041	16.04.13:00	0.028	16.04.09:00	0.017	16381	0.010	0.007	0.013	0.029	0.042				
O3	1258	0.052	24.04.16:00	0.185	29.04.16:30	0.175	22.04.05:00	0.099	16247	0.034	0.019	0.054	0.119	0.145				
Staub	1341	0.042	28.04.17:00	0.125	28.04.16:30	0.122	28.04.12:00	0.079	16974	0.8	0.5	0.9	2.3	3.5				
CO	1364	0.5	01.04.07:30	4.7	01.04.06:00	3.7	14.04.15:30	1.2	16591	746.7	737.1	770.4	862.5	907.7				
CO2	1339	762.6	01.04.07:00	974.4	01.04.05:00	935.5	14.04.19:30	819.6										
CMHN	1339	0.08	01.04.07:30	0.73	01.04.05:30	0.60	01.04.00:30	0.25										
NO																		
NO2	1338	0.006	01.04.07:30	0.042	16.04.12:30	0.038	16.04.09:00	0.022	15669	0.032	0.008	0.031	0.152	0.243				
O3	1322	0.031	21.04.14:00	0.095	21.04.14:00	0.091	21.04.12:00	0.053	15669	0.048	0.043	0.063	0.105	0.127				
Staub	1367	0.037	28.04.16:30	0.145	28.04.15:00	0.141	28.04.12:30	0.078	16773	0.011	0.007	0.014	0.034	0.047				
CO	1430	0.4	01.04.07:00	2.3	01.04.06:00	1.9	01.04.00:30	0.7	16837	0.039	0.027	0.057	0.128	0.156				
CMHN	1364	0.05	27.04.09:00	0.51	27.04.07:00	0.37	26.04.20:00	0.12	15985	0.038	0.011	0.048	0.168	0.240				
NO	1400	0.019	01.04.07:00	0.266	01.04.06:00	0.214	14.04.11:00	0.060	15985	0.044	0.042	0.059	0.090	0.105				
NO2	1400	0.046	27.04.09:00	0.169	27.04.07:30	0.127	21.04.18:30	0.076	16722	0.010	0.006	0.012	0.030	0.040				
SO2	1401	0.007	01.04.08:00	0.038	01.04.06:00	0.034	16.04.08:30	0.018	16732	0.035	0.016	0.058	0.129	0.155				
O3	1401	0.054	24.04.15:30	0.188	24.04.14:00	0.181	28.04.07:30	0.096	16852	0.041	0.037	0.053	0.084	0.105				
Staub	1345	0.037	01.04.08:30	0.114	01.04.07:00	0.101	27.04.20:30	0.067	17067	1.0	0.7	1.3	2.9	4.2				
CO	1308	0.7	30.04.07:00	4.5	01.04.05:30	3.1	01.04.00:30	1.4	16906	770.3	756.2	808.9	898.5	936.6				
CO2	1386	788.0	21.04.06:30	985.5	01.04.05:00	957.9	21.04.19:00	869.8										
CMHN																		
NO	1355	0.037	01.04.07:30	0.439	01.04.05:00	0.376	01.04.00:30	0.108	15296	0.13	0.10	0.18	0.39	0.53				
NO2	1355	0.052	29.04.21:30	0.153	29.04.20:00	0.146	21.04.18:30	0.088	16614	0.063	0.030	0.076	0.249	0.356				
SO2	1355	0.008	23.04.11:30	0.054	16.04.13:30	0.040	16.04.05:30	0.016	16614	0.045	0.041	0.059	0.091	0.106				
O3	1355	0.048	24.04.15:30	0.187	24.04.14:00	0.181	28.04.04:30	0.090	16859	0.010	0.006	0.013	0.033	0.045				

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle		April 1993												Mai 1992 - April 1993								
		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	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³							
Plochingen	Staub CO CO2 NO NO2 SO2 O3	1390	0.031	30.04. 20:30	0.092	28.04. 16:00	0.084	28.04. 09:30	0.057	16113	0.031	0.029	0.040	0.064	0.078							
		1433	0.5	01.04. 07:30	2.8	01.04. 06:30	2.4	01.04. 07:00	0.8	16813	0.8	0.5	1.0	2.4	3.1							
		1417	766.4	22.04. 06:00	1024	01.22.04. 05:00	1011.2	21.04. 10:00	844.1	16528	762.4	744.8	803.8	914.8	953.9							
		1404	0.038	05.04. 06:00	0.432	05.04. 05:00	0.329	13.04. 14:30	0.086	16258	0.065	0.026	0.086	0.268	0.358							
		1404	0.049	21.04. 19:00	0.156	21.04. 18:30	0.132	21.04. 08:30	0.070	16258	0.046	0.042	0.058	0.089	0.107							
		1404	0.007	16.04. 13:00	0.041	16.04. 13:00	0.037	16.04. 10:30	0.015	16493	0.009	0.006	0.011	0.027	0.037							
		1404	0.044	24.04. 15:00	0.174	24.04. 13:30	0.170	28.04. 06:30	0.091	14717	0.032	0.012	0.049	0.124	0.153							
		Bernhausen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1389	0.041	01.04. 09:00	0.269	01.04. 08:00	0.229	27.04. 03:30	0.086	16458	0.042	0.035	0.054	0.101	0.130					
				1432	0.7	01.04. 06:30	7.7	01.04. 06:00	5.6	01.04. 00:30	1.4	16858	0.9	0.5	1.0	2.9	4.5					
				1400	0.024	01.04. 07:00	0.466	01.04. 05:30	0.350	14.04. 20:30	0.086	16470	0.038	0.013	0.038	0.177	0.275					
1400	0.049			29.04. 21:00	0.135	29.04. 20:00	0.130	29.04. 09:00	0.082	16470	0.041	0.037	0.052	0.084	0.105							
1404	0.008			01.04. 08:00	0.064	01.04. 06:30	0.050	16.04. 05:30	0.019	16531	0.011	0.007	0.014	0.037	0.050							
1432	0.044			24.04. 16:00	0.144	24.04. 14:00	0.140	22.04. 03:30	0.073	16870	0.036	0.025	0.055	0.114	0.141							
1405	0.031			13.04. 08:00	0.154	13.04. 06:30	0.122	28.04. 12:30	0.061	16356	0.029	0.025	0.038	0.066	0.082							
1431	0.5			01.04. 08:00	5.0	01.04. 06:30	3.7	01.04. 00:30	1.0	16852	0.6	0.4	0.7	1.8	2.6							
1401	0.014			01.04. 08:30	0.394	01.04. 07:00	0.255	13.04. 03:30	0.055	15478	0.022	0.004	0.018	0.118	0.195							
1400	0.031			01.04. 08:30	0.141	01.04. 07:00	0.118	20.04. 20:00	0.056	15478	0.037	0.031	0.050	0.087	0.111							
1400	0.008	01.04. 07:00	0.061	01.04. 06:00	0.047	16.04. 07:30	0.023	16526	0.010	0.007	0.013	0.032	0.044									
1432	0.071	24.04. 17:00	0.195	24.04. 14:30	0.189	24.04. 06:30	0.126	16898	0.052	0.041	0.080	0.150	0.176									
Neckarsulm	Staub CO CMHN NO NO2 SO2 O3	1392	0.038	29.04. 20:30	0.214	29.04. 19:30	0.170	28.04. 10:00	0.074	16462	0.039	0.034	0.049	0.079	0.096							
		1430	0.5	05.04. 06:30	7.2	05.04. 06:00	3.9	13.04. 11:30	0.9	17063	0.6	0.4	0.8	1.8	2.5							
		1403	0.07	19.04. 19:30	0.80	22.04. 14:30	0.46	21.04. 18:30	0.19	12686	0.11	0.08	0.13	0.28	0.37							
		1329	0.020	05.04. 06:30	0.373	01.04. 05:00	0.164	13.04. 10:30	0.063	16537	0.026	0.011	0.030	0.099	0.145							
		1329	0.034	21.04. 21:00	0.109	21.04. 20:30	0.100	21.04. 10:00	0.056	16537	0.027	0.024	0.034	0.056	0.068							
		1418	0.007	16.04. 14:00	0.042	16.04. 13:00	0.040	16.04. 11:30	0.023	16927	0.010	0.007	0.012	0.029	0.040							
		1431	0.050	24.04. 15:30	0.172	24.04. 14:30	0.163	28.04. 04:30	0.099	17203	0.036	0.023	0.056	0.119	0.146							
		1386	0.041	28.04. 16:00	0.147	28.04. 14:30	0.135	28.04. 10:30	0.085	16446	0.043	0.038	0.056	0.094	0.117							
		1426	0.4	05.04. 07:00	2.5	14.04. 06:00	2.0	14.04. 03:00	0.8	16936	0.6	0.4	0.7	1.9	2.6							
		1192	0.10	19.04. 07:00	0.85	14.04. 06:00	0.50	21.04. 06:30	0.24	12426	0.22	0.19	0.30	0.53	0.66							
Heilbronn -	Staub CO CMHN NO NO2 SO2 O3	1204	0.021	01.04. 07:30	0.407	20.04. 06:30	0.280	01.04. 03:00	0.085	16285	0.035	0.007	0.032	0.179	0.275							
		1205	0.038	22.04. 08:30	0.146	26.04. 19:00	0.112	26.04. 19:00	0.063	16287	0.040	0.036	0.053	0.080	0.095							
		1400	0.009	25.04. 10:00	0.086	16.04. 13:00	0.050	16.04. 11:00	0.023	16552	0.013	0.008	0.014	0.034	0.050							
		1401	0.053	24.04. 16:30	0.172	24.04. 14:30	0.168	30.04. 00:30	0.103	16252	0.040	0.027	0.064	0.131	0.157							
		1410	0.030	13.04. 05:30	0.143	13.04. 04:30	0.112	28.04. 11:30	0.051	16927	0.030	0.027	0.038	0.061	0.077							
		1431	0.5	22.04. 07:00	2.7	01.04. 06:30	2.3	01.04. 00:30	0.8	17245	0.7	0.5	0.9	2.1	2.8							
		1404	0.018	01.04. 08:00	0.259	01.04. 06:30	0.227	01.04. 00:30	0.053	16645	0.030	0.011	0.031	0.142	0.215							
		1404	0.041	21.04. 09:30	0.159	29.04. 20:00	0.127	01.04. 00:30	0.064	16645	0.042	0.039	0.054	0.083	0.098							
		1403	0.010	22.04. 08:00	0.104	16.04. 13:30	0.049	16.04. 12:00	0.030	16891	0.012	0.008	0.015	0.034	0.049							
		1433	0.060	24.04. 16:00	0.172	24.04. 15:30	0.169	17.04. 09:30	0.091	17244	0.039	0.031	0.061	0.107	0.126							

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	April 1993												Mai 1992 - April 1993							
		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									
Pforzheim - West	Staub	1399	0.035	28.04. 18:00	0.116	28.04. 16:30	0.109	28.04. 09:30	0.070	16716	0.034	0.029	0.045	0.082	0.107						
	CO	1434	0.8	21.04. 07:00	8.4	01.04. 05:30	6.1	14.04. 04:00	1.5	17256	1.0	0.6	1.3	3.7	5.4						
	NO	1405	0.030	14.04. 07:00	0.477	01.04. 06:00	0.335	14.04. 06:00	0.080	16318	0.045	0.013	0.049	0.207	0.316						
	NO2	1405	0.040	29.04. 20:00	0.123	29.04. 19:00	0.110	29.04. 16:00	0.076	16313	0.039	0.036	0.054	0.083	0.099						
	SO2	1405	0.008	22.04. 08:30	0.068	16.04. 13:30	0.049	16.04. 12:00	0.025	16914	0.011	0.008	0.014	0.032	0.047						
	O3	1434	0.040	24.04. 17:00	0.129	24.04. 14:30	0.124	17.04. 09:00	0.078	17205	0.036	0.024	0.058	0.109	0.135						
	Staub	1401	0.025	22.04. 09:00	0.097	27.04. 14:30	0.074	27.04. 06:30	0.047	16984	0.028	0.024	0.036	0.060	0.075						
	CO	1433	0.6	01.04. 07:00	5.1	01.04. 06:00	3.3	01.04. 00:30	1.4	17326	0.8	0.5	1.0	2.3	3.5						
	CO2	1406	772.7	01.04. 07:00	1002.7	01.04. 05:00	952.7	26.04. 12:30	833.2	15898	753.8	740.2	786.6	872.2	908.0						
	CMHN	1356	0.08	01.04. 07:00	0.80	01.04. 05:30	0.50	01.04. 00:30	0.23	16501	0.10	0.07	0.14	0.32	0.47						
	NO	1405	0.020	01.04. 07:00	0.314	01.04. 06:00	0.214	01.04. 00:30	0.067	16638	0.030	0.010	0.032	0.130	0.210						
	NO2	1405	0.037	22.04. 08:30	0.117	22.04. 06:30	0.106	01.04. 00:30	0.067	16638	0.037	0.034	0.050	0.078	0.091						
	SO2	1404	0.007	01.04. 10:30	0.037	16.04. 14:30	0.034	16.04. 09:30	0.019	16936	0.009	0.005	0.011	0.029	0.039						
	O3	1434	0.067	21.04. 16:30	0.172	24.04. 15:30	0.160	23.04. 20:00	0.117	17337	0.047	0.040	0.073	0.124	0.144						
Staub	1422	0.032	27.04. 17:30	0.105	27.04. 16:00	0.101	27.04. 10:30	0.059	17257	0.033	0.030	0.042	0.069	0.088							
CO	1432	0.6	20.04. 21:30	4.2	20.04. 19:00	3.1	21.04. 14:30	1.2	17259	0.9	0.6	1.0	3.0	4.7							
NO	1403	0.013	01.04. 07:30	0.146	01.04. 07:00	0.113	19.04. 22:00	0.037	16974	0.031	0.008	0.031	0.151	0.228							
NO2	1403	0.038	21.04. 19:30	0.151	21.04. 19:00	0.122	29.04. 19:00	0.060	16974	0.039	0.036	0.049	0.077	0.093							
SO2	1402	0.006	23.04. 08:00	0.060	16.04. 13:30	0.029	16.04. 12:30	0.013	16994	0.008	0.005	0.010	0.025	0.035							
O3	1431	0.046	24.04. 15:00	0.164	24.04. 14:30	0.161	27.04. 21:00	0.082	16604	0.038	0.022	0.060	0.129	0.150							
Staub	1400	0.039	28.04. 12:30	0.128	13.04. 05:30	0.098	28.04. 04:00	0.075	16738	0.041	0.037	0.052	0.080	0.097							
CO	1431	0.3	01.04. 07:30	1.5	13.04. 06:30	1.0	13.04. 01:30	0.6	17184	0.5	0.3	0.5	1.3	1.9							
CO2	1403	743.1	30.04. 06:00	902.8	30.04. 05:00	871.5	29.04. 23:00	769.2	16767	737.9	733.1	765.8	826.0	863.9							
CMHN	1404	0.06	08.04. 06:30	1.15	13.04. 04:00	0.42	13.04. 03:00	0.14	15392	0.11	0.05	0.11	0.42	0.73							
NO	1403	0.010	01.04. 07:30	0.226	01.04. 06:30	0.097	20.04. 01:30	0.034	16583	0.020	0.007	0.019	0.089	0.155							
NO2	1403	0.038	30.04. 21:30	0.132	30.04. 20:30	0.105	20.04. 20:00	0.060	16583	0.040	0.037	0.051	0.079	0.097							
SO2	1403	0.018	21.04. 21:30	0.312	19.04. 05:00	0.142	17.04. 05:00	0.068	16590	0.034	0.016	0.033	0.120	0.204							
O3	1402	0.072	29.04. 16:30	0.210	29.04. 14:30	0.194	24.04. 10:00	0.126	16764	0.043	0.031	0.064	0.136	0.170							
Staub	1109	0.029	27.04. 17:00	0.091	27.04. 16:30	0.084	28.04. 03:00	0.055	16347	0.032	0.028	0.042	0.068	0.083							
CO	1142	0.4	01.04. 07:00	4.5	01.04. 06:00	2.5	03.04. 07:30	0.7	16704	0.5	0.3	0.6	1.7	2.6							
NO	1119	0.006	01.04. 07:30	0.209	01.04. 06:00	0.107	03.04. 08:30	0.016	15876	0.018	0.004	0.016	0.087	0.153							
NO2	1119	0.030	29.04. 22:00	0.102	29.04. 22:00	0.086	29.04. 19:30	0.047	15876	0.031	0.028	0.043	0.068	0.082							
SO2	1119	0.008	03.04. 09:30	0.055	25.04. 09:30	0.036	02.04. 14:30	0.018	16382	0.014	0.009	0.018	0.042	0.063							
O3	1138	0.080	25.04. 17:00	0.210	24.04. 16:00	0.205	24.04. 10:00	0.128	16739	0.051	0.038	0.075	0.155	0.189							

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	April 1993												Mai 1992 - April 1993				
		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				
Emmendingen	Staub	1389	0.033	27.04. 17:30	0.201	27.04. 16:00	0.196	27.04. 11:30	0.106	16831	0.033	0.028	0.042	0.072	0.090			
	CO	1431	0.5	01.04. 07:30	3.9	01.04. 06:00	2.7	16.04. 04:00	0.9	17262	0.7	0.5	0.9	2.2	3.2			
	NO	1397	0.010	01.04. 07:30	0.294	01.04. 06:00	0.197	01.04. 00:30	0.036	16623	0.022	0.006	0.022	0.105	0.164			
	NO2	1397	0.033	23.04. 21:00	0.118	23.04. 20:30	0.099	23.04. 05:30	0.054	16623	0.032	0.030	0.043	0.066	0.077			
	SO2	1396	0.006	01.04. 08:00	0.040	01.04. 06:00	0.028	02.04. 19:30	0.012	16928	0.008	0.006	0.010	0.022	0.030			
O3	1426	0.064	21.04. 15:30	0.171	21.04. 15:00	0.169	22.04. 07:00	0.109	17255	0.045	0.033	0.069	0.135	0.161				
Freiburg - Nord	Staub	1419	0.028	27.04. 19:00	0.210	27.04. 16:30	0.208	27.04. 10:30	0.133	17108	0.028	0.024	0.037	0.064	0.085			
	CO	1428	0.4	21.04. 08:00	2.4	21.04. 06:30	1.7	12.04. 24:00	0.6	17275	0.6	0.4	0.7	1.7	2.8			
	NO	1397	0.006	01.04. 09:30	0.126	01.04. 08:30	0.078	12.04. 20:30	0.017	16726	0.019	0.005	0.017	0.082	0.153			
	NO2	1397	0.028	21.04. 08:30	0.109	21.04. 06:00	0.096	20.04. 23:30	0.042	16713	0.032	0.028	0.042	0.068	0.081			
	SO2	1397	0.007	13.04. 07:00	0.031	13.04. 07:00	0.025	02.04. 17:30	0.017	16324	0.009	0.006	0.012	0.028	0.042			
O3	1426	0.054	29.04. 15:30	0.116	28.04. 15:00	0.110	27.04. 20:30	0.087	17281	0.051	0.045	0.075	0.136	0.158				
Freiburg - Mitte	Staub	1383	0.033	27.04. 19:00	0.201	27.04. 17:00	0.198	27.04. 07:30	0.126	16513	0.034	0.028	0.043	0.074	0.094			
	CO	1408	0.4	01.04. 08:30	2.4	01.04. 08:00	1.3	03.04. 10:00	0.6	17199	0.5	0.3	0.6	1.5	2.3			
	CMHN	1385	0.03	01.04. 08:30	0.32	27.04. 05:30	0.17	12.04. 19:30	0.08									
	NO	1375	0.004	01.04. 08:30	0.137	01.04. 08:00	0.078	12.04. 14:00	0.014	16593	0.015	0.002	0.011	0.074	0.139			
	NO2	1375	0.021	15.04. 20:30	0.095	15.04. 20:00	0.075	15.04. 02:30	0.040	16593	0.027	0.024	0.040	0.064	0.076			
SO2	1375	0.006	16.04. 04:30	0.042	16.04. 04:00	0.022	02.04. 16:30	0.013	16668	0.008	0.005	0.010	0.025	0.036				
O3	1387	0.073	21.04. 16:30	0.170	21.04. 14:30	0.166	22.04. 02:00	0.119	16256	0.053	0.050	0.079	0.133	0.158				
Weil am Rhein	Staub	1438	0.024	27.04. 19:30	0.194	27.04. 18:00	0.188	27.04. 13:30	0.118	16657	0.030	0.026	0.039	0.068	0.094			
	CO	1324	0.3	28.04. 07:30	1.5	28.04. 06:30	1.2	02.04. 14:30	0.5	16583	0.5	0.3	0.6	1.2	1.7			
	CO2	1398	810.7	28.04. 07:30	1023.6	28.04. 05:30	1008.5	26.04. 12:00	908.5	16056	764.9	752.7	812.5	878.3	909.5			
	CMHN	1234	0.03	28.04. 08:30	0.38	28.04. 06:00	0.28	27.04. 12:00	0.09	16230	0.13	0.10	0.18	0.38	0.51			
	NO	1352	0.019	28.04. 07:30	0.111	28.04. 07:00	0.077	12.04. 18:00	0.038	15959	0.014	0.005	0.017	0.058	0.087			
NO2	1352	0.024	30.04. 18:30	0.102	30.04. 17:30	0.090	02.04. 12:30	0.041	15959	0.031	0.027	0.042	0.066	0.080				
SO2	1392	0.006	22.04. 07:30	0.037	22.04. 05:30	0.029	21.04. 08:30	0.015	16547	0.007	0.005	0.010	0.021	0.030				
O3	1326	0.071	21.04. 14:30	0.172	21.04. 13:00	0.164	22.04. 23:30	0.120	16279	0.046	0.036	0.072	0.136	0.158				
Rheinfeiden	Staub	1366	0.030	27.04. 18:30	0.202	27.04. 18:00	0.198	27.04. 11:00	0.132	16468	0.032	0.027	0.043	0.073	0.090			
	CO	1425	0.3	21.04. 20:30	1.7	30.04. 17:00	1.2	30.04. 00:30	0.7	17007	0.5	0.3	0.6	1.4	1.9			
	NO	1366	0.006	16.04. 08:30	0.084	16.04. 06:30	0.054	15.04. 17:30	0.016	16895	0.017	0.007	0.020	0.069	0.096			
	NO2	1366	0.030	21.04. 20:30	0.114	21.04. 20:30	0.080	15.04. 15:00	0.045	16895	0.030	0.028	0.039	0.062	0.073			
	SO2	1340	0.006	22.04. 09:00	0.042	21.04. 05:30	0.026	02.04. 21:00	0.013	16809	0.008	0.006	0.011	0.026	0.035			
O3	1281	0.057	24.04. 14:00	0.172	24.04. 13:30	0.162	24.04. 09:30	0.104	16442	0.042	0.028	0.066	0.136	0.163				
Waldshut	Staub	1284	0.032	27.04. 18:30	0.200	27.04. 17:00	0.199	27.04. 08:00	0.121	16014	0.034	0.030	0.044	0.070	0.082			
	CO	1315	0.4	05.04. 08:00	2.1	01.04. 06:30	1.3	03.04. 14:00	0.6	17091	0.5	0.3	0.6	1.2	1.6			
	NO	1284	0.010	01.04. 07:30	0.217	21.04. 06:00	0.143	21.04. 01:30	0.032	16707	0.015	0.005	0.018	0.066	0.096			
	NO2	1284	0.028	06.04. 07:30	0.101	06.04. 06:00	0.074	02.04. 05:00	0.044	16707	0.030	0.028	0.041	0.060	0.070			
	SO2	1283	0.010	24.04. 09:30	0.125	15.04. 17:30	0.068	15.04. 17:30	0.022	16519	0.011	0.008	0.014	0.030	0.043			
O3	1310	0.059	24.04. 13:30	0.169	24.04. 13:00	0.166	24.04. 10:00	0.100	17130	0.044	0.032	0.066	0.132	0.153				

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	April 1993										Mai 1992 - April 1993				
		Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	jeweils höchster Mittelwert aus					Zahl der 1/2 Stunden-mittelwerte	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)							
			1/2 Stunde		3 Stunden				24 Stunden		Mittelwert mg/m ³	50 %	75 %	95 %	98 %	
Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	50 %	75 %	95 %	98 %	
Tauberbischofsheim	Staub	1394	30.04. 21:30	0.106	30.04. 20:00	0.087	28.04. 11:30	0.060	1592	0.033	0.028	0.043	0.072	0.089		
		1432	14.04. 07:00	1.214	04.06:00	0.910	03.04.10:00	0.5	17196	0.3	0.2	0.4	1.0	1.3		
	CO	1404	26.04. 07:00	0.103	22.04. 06:30	0.063	01.04.00:30	0.012	15889	0.011	0.003	0.011	0.052	0.077		
		1404	29.04. 07:30	0.072	16.04. 19:30	0.058	02.04.21:00	0.042	15889	0.022	0.019	0.029	0.049	0.058		
	SO2	1403	16.04. 12:00	0.047	16.04. 11:00	0.045	16.04.10:00	0.019	15347	0.007	0.003	0.007	0.021	0.035		
		1434	21.04. 17:30	0.142	21.04. 16:00	0.139	28.04.01:00	0.095	17196	0.044	0.036	0.068	0.125	0.146		
	Mosbach	Staub	1391	29.04. 21:00	0.123	29.04. 19:30	0.099	28.04.09:00	0.064	15872	0.032	0.028	0.041	0.069	0.087	
			1423	05.04. 07:00	2.301	01.04.05:30	1.710	03.04.08:30	0.7	15990	0.6	0.5	0.8	1.6	2.1	
		NO	1393	15.04. 07:00	0.230	01.04.05:30	0.157	01.04.00:30	0.034	15738	0.027	0.013	0.034	0.105	0.148	
			1393	13.04. 16:00	0.089	27.04.20:00	0.071	27.04.06:30	0.044	15738	0.031	0.029	0.040	0.105	0.148	
SO2		1391	16.04. 14:30	0.041	16.04.12:30	0.038	16.04.11:00	0.016	15840	0.009	0.006	0.010	0.027	0.066		
		1420	24.04. 16:00	0.193	21.04.15:30	0.186	28.04.02:00	0.104	16146	0.043	0.030	0.066	0.136	0.160		
Künzelsau	Staub	1401	01.04. 18:30	0.190	01.04.17:30	0.141	28.04.10:00	0.071	16737	0.031	0.026	0.040	0.072	0.092		
		1431	07.04. 16:30	1.207	04.14:30	1.010	02.04.11:30	0.6	17197	0.4	0.3	0.5	1.0	1.4		
	NO	1400	26.04. 06:30	0.041	01.04.07:00	0.032	03.04.05:30	0.011	16855	0.007	0.001	0.006	0.035	0.055		
		1400	30.04. 05:30	0.071	30.04.04:30	0.053	03.04.00:30	0.044	16855	-0.023	0.020	0.029	0.048	0.058		
	SO2	1400	16.04. 12:30	0.041	16.04.12:00	0.037	15.04.22:30	0.018	16724	0.007	0.004	0.008	0.022	0.033		
		1432	24.04. 13:00	0.183	21.04.15:00	0.178	28.04.05:00	0.135	16496	0.051	0.039	0.076	0.150	0.174		
	Schwäbisch-Hall	Staub	1401	27.04. 08:30	0.148	27.04.07:30	0.122	28.04.09:30	0.069	16776	0.030	0.026	0.039	0.069	0.085	
1430			01.04. 06:30	2.810	01.04.06:00	2.101	01.04.00:30	0.6	17209	0.5	0.3	0.6	1.5	2.3		
NO		1402	27.04. 07:00	0.280	01.04.06:30	0.155	01.04.00:30	0.042	16868	0.017	0.004	0.015	0.076	0.137		
		1402	29.04. 20:00	0.093	29.04.19:30	0.076	03.04.01:30	0.046	16868	0.026	0.022	0.034	0.055	0.066		
SO2		1400	16.04. 12:30	0.049	16.04.11:00	0.042	16.04.01:00	0.019	16845	0.007	0.005	0.009	0.023	0.032		
		1430	21.04. 16:30	0.175	21.04.14:30	0.170	28.04.02:00	0.120	16717	0.050	0.040	0.077	0.143	0.165		
Göppingen		Staub	1401	27.04. 08:30	0.148	27.04.07:30	0.122	28.04.09:30	0.069	16776	0.030	0.026	0.039	0.069	0.085	
	1430		01.04. 06:30	2.810	01.04.06:00	2.101	01.04.00:30	0.6	17209	0.5	0.3	0.6	1.5	2.3		
	NO	1402	27.04. 07:00	0.280	01.04.06:30	0.155	01.04.00:30	0.042	16868	0.017	0.004	0.015	0.076	0.137		
		1402	29.04. 20:00	0.093	29.04.19:30	0.076	03.04.01:30	0.046	16868	0.026	0.022	0.034	0.055	0.066		
	SO2	1400	16.04. 12:30	0.049	16.04.11:00	0.042	16.04.01:00	0.019	16845	0.007	0.005	0.009	0.023	0.032		
		1430	21.04. 16:30	0.175	21.04.14:30	0.170	28.04.02:00	0.120	16717	0.050	0.040	0.077	0.143	0.165		
	Göppingen	Staub	1401	27.04. 08:30	0.148	27.04.07:30	0.122	28.04.09:30	0.069	16776	0.030	0.026	0.039	0.069	0.085	
1430			01.04. 06:30	2.810	01.04.06:00	2.101	01.04.00:30	0.6	17209	0.5	0.3	0.6	1.5	2.3		
NO		1402	27.04. 07:00	0.280	01.04.06:30	0.155	01.04.00:30	0.042	16868	0.017	0.004	0.015	0.076	0.137		
		1402	29.04. 20:00	0.093	29.04.19:30	0.076	03.04.01:30	0.046	16868	0.026	0.022	0.034	0.055	0.066		
SO2		1400	16.04. 12:30	0.049	16.04.11:00	0.042	16.04.01:00	0.019	16845	0.007	0.005	0.009	0.023	0.032		
		1430	21.04. 16:30	0.175	21.04.14:30	0.170	28.04.02:00	0.120	16717	0.050	0.040	0.077	0.143	0.165		
Göppingen		Staub	1401	27.04. 08:30	0.148	27.04.07:30	0.122	28.04.09:30	0.069	16776	0.030	0.026	0.039	0.069	0.085	
	1430		01.04. 06:30	2.810	01.04.06:00	2.101	01.04.00:30	0.6	17209	0.5	0.3	0.6	1.5	2.3		
	NO	1402	27.04. 07:00	0.280	01.04.06:30	0.155	01.04.00:30	0.042	16868	0.017	0.004	0.015	0.076	0.137		
		1402	29.04. 20:00	0.093	29.04.19:30	0.076	03.04.01:30	0.046	16868	0.026	0.022	0.034	0.055	0.066		
	SO2	1400	16.04. 12:30	0.049	16.04.11:00	0.042	16.04.01:00	0.019	16845	0.007	0.005	0.009	0.023	0.032		
		1430	21.04. 16:30	0.175	21.04.14:30	0.170	28.04.02:00	0.120	16717	0.050	0.040	0.077	0.143	0.165		
	Göppingen	Staub	1401	27.04. 08:30	0.148	27.04.07:30	0.122	28.04.09:30	0.069	16776	0.030	0.026	0.039	0.069	0.085	
1430			01.04. 06:30	2.810	01.04.06:00	2.101	01.04.00:30	0.6	17209	0.5	0.3	0.6	1.5	2.3		
NO		1402	27.04. 07:00	0.280	01.04.06:30	0.155	01.04.00:30	0.042	16868	0.017	0.004	0.015	0.076	0.137		
		1402	29.04. 20:00	0.093	29.04.19:30	0.076	03.04.01:30	0.046	16868	0.026	0.022	0.034	0.055	0.066		
SO2		1400	16.04. 12:30	0.049	16.04.11:00	0.042	16.04.01:00	0.019	16845	0.007	0.005	0.009	0.023	0.032		
		1430	21.04. 16:30	0.175	21.04.14:30	0.170	28.04.02:00	0.120	16717	0.050	0.040	0.077	0.143	0.165		
Göppingen		Staub	1401	27.04. 08:30	0.148	27.04.07:30	0.122	28.04.09:30	0.069	16776	0.030	0.026	0.039	0.069	0.085	
	1430		01.04. 06:30	2.810	01.04.06:00	2.101	01.04.00:30	0.6	17209	0.5	0.3	0.6	1.5	2.3		
	NO	1402	27.04. 07:00	0.280	01.04.06:30	0.155	01.04.00:30	0.042	16868	0.017	0.004	0.015	0.076	0.137		
		1402	29.04. 20:00	0.093	29.04.19:30	0.076	03.04.01:30	0.046	16868	0.026	0.022	0.034	0.055	0.066		
	SO2	1400	16.04. 12:30	0.049	16.04.11:00	0.042	16.04.01:00	0.019	16845	0.007	0.005	0.009	0.023	0.032		
		1430	21.04. 16:30	0.175	21.04.14:30	0.170	28.04.02:00	0.120	16717	0.050	0.040	0.077	0.143	0.165		
	Göppingen	Staub	1401	27.04. 08:30	0.148	27.04.07:30	0.122	28.04.09:30	0.069	16776	0.030	0.026	0.039	0.069	0.085	
1430			01.04. 06:30	2.810	01.04.06:00	2.101	01.04.00:30	0.6	17209	0.5	0.3	0.6	1.5	2.3		
NO		1402	27.04. 07:00	0.280	01.04.06:30	0.155	01.04.00:30	0.042	16868	0.017	0.004	0.015	0.076	0.137		
		1402	29.04. 20:00	0.093	29.04.19:30	0.076	03.04.01:30	0.046	16868	0.026	0.022	0.034	0.055	0.066		
SO2		1400	16.04. 12:30	0.049	16.04.11:00	0.042	16.04.01:00	0.019	16845	0.007	0.005	0.009	0.023	0.032		
		1430	21.04. 16:30	0.175	21.04.14:30	0.170	28.04.02:00	0.120	16717	0.050	0.040	0.077	0.143	0.165		
Göppingen		Staub	1401	27.04. 08:30	0.148	27.04.07:30	0.122	28.04.09:30	0.069	16776	0.030	0.026	0.039	0.069	0.085	
	1430		01.04. 06:30	2.810	01.04.06:00	2.101	01.04.00:30	0.6	17209	0.5	0.3	0.6	1.5	2.3		
	NO	1402	27.04. 07:00	0.280	01.04.06:30	0.155	01.04.00:30	0.042	16868	0.017	0.004	0.015	0.076	0.137		
		1402	29.04. 20:00	0.093	29.04.19:30	0.076	03.04.01:30	0.046	16868	0.026	0.022	0.034	0.055	0.066		
	SO2	1400	16.04. 12:30	0.049	16.04.11:00	0.042	16.04.01:00	0.019	16845	0.007	0.005	0.009	0.023	0.032		
		1430	21.04. 16:30	0.175	21.04.14:30	0.170	28.04.02:00	0.120	16717	0.050	0.040	0.077	0.143	0.165		
	Göppingen	Staub	1401	27.04. 08:30	0.148	27.04.07:30	0.122	28.04.09:30	0.069	16776	0.030	0.026	0.039	0.069	0.085	
1430			01.04. 06:30	2.810	01.04.06:00	2.101	01.04.00:30	0.6	17209	0.5	0.3	0.6	1.5	2.3		
NO		1402	27.04. 07:00	0												

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meß-komponenten	April 1993												Mai 1992 - April 1993						
		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								
Heidenheim	Staub	1295	0.028	13.04.	03:00	0.132	13.04.	02:00	0.094	28.04.	10:30	0.053	16194	0.028	0.025	0.036	0.060	0.071		
		1430	0.5	01.04.	08:00	2.8	01.04.	06:00	2.2	01.04.	00:30	0.7	16523	0.5	0.4	0.7	1.6	2.1		
		1403	0.018	01.04.	08:00	0.269	01.04.	06:00	0.202	01.04.	00:30	0.054	16128	0.024	0.007	0.028	0.108	0.158		
		1403	0.034	24.04.	20:00	0.133	24.04.	19:30	0.107	21.04.	20:30	0.061	16128	0.032	0.028	0.043	0.072	0.085		
		1402	0.005	16.04.	14:00	0.035	16.04.	12:30	0.034	16.04.	05:00	0.015	16219	0.006	0.004	0.007	0.021	0.029		
	1365	0.051	30.04.	17:00	0.158	30.04.	15:00	0.150	28.04.	02:00	0.098	16562	0.044	0.029	0.070	0.134	0.160			
	Calw	Staub	1407	0.028	28.04.	17:30	0.085	28.04.	16:30	0.083	27.04.	11:30	0.057	16813	0.027	0.023	0.035	0.055	0.068	
			1428	0.3	27.04.	21:00	1.3	27.04.	20:30	0.7	103.04.	08:00	0.5	16503	0.4	0.3	0.5	1.1	1.5	
			1395	0.006	20.04.	06:30	0.083	15.04.	06:30	0.054	27.04.	10:00	0.013	16055	0.017	0.005	0.018	0.069	0.109	
			1395	0.022	21.04.	19:30	0.087	21.04.	18:30	0.072	27.04.	10:00	0.041	16054	0.025	0.022	0.033	0.054	0.064	
1400			0.004	28.04.	08:00	0.050	16.04.	14:00	0.040	16.04.	09:30	0.016	16912	0.006	0.004	0.007	0.022	0.036		
1428	0.061	24.04.	17:00	0.192	24.04.	15:30	0.186	22.04.	02:00	0.098	16299	0.046	0.031	0.072	0.140	0.165				
Freudenstadt	Staub	1406	0.022	14.04.	18:30	0.067	27.04.	09:30	0.063	27.04.	07:30	0.046	17219	0.020	0.018	0.024	0.037	0.044		
		1427	0.2	21.04.	07:00	2.0	01.04.	06:00	1.1	103.04.	06:00	0.4	17255	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9		
		1398	0.002	01.04.	06:30	0.096	01.04.	06:00	0.047	01.04.	05:00	0.007	16475	0.003	0.001	0.003	0.014	0.025		
		1398	0.017	22.04.	06:30	0.103	01.04.	06:00	0.079	08.04.	13:00	0.030	16431	0.017	0.013	0.022	0.042	0.051		
		1399	0.005	01.04.	06:30	0.033	01.04.	06:00	0.026	16.04.	12:00	0.018	16862	0.006	0.004	0.008	0.019	0.027		
	1431	0.106	24.04.	15:30	0.196	24.04.	15:00	0.193	21.04.	11:00	0.160	16772	0.080	0.075	0.107	0.163	0.182			
	Balingen	Staub	1324	0.024	27.04.	17:30	0.114	27.04.	16:00	0.112	27.04.	10:00	0.067	16391	0.025	0.021	0.033	0.059	0.073	
			1383	0.4	01.04.	07:30	6.7	01.04.	06:00	3.1	113.04.	09:00	0.9	17020	0.6	0.4	0.7	1.8	2.8	
			1356	0.012	01.04.	07:30	0.439	01.04.	06:00	0.218	01.04.	00:30	0.039	15958	0.019	0.003	0.015	0.094	0.156	
			1356	0.031	29.04.	21:00	0.107	01.04.	06:30	0.093	29.04.	19:30	0.056	15958	0.029	0.025	0.040	0.067	0.081	
1355			0.007	01.04.	07:30	0.059	01.04.	06:30	0.043	16.04.	05:30	0.017	16681	0.008	0.005	0.010	0.027	0.036		
1387	0.067	24.04.	14:30	0.191	24.04.	12:30	0.179	23.04.	21:00	0.119	16619	0.055	0.046	0.083	0.149	0.172				
Rottweil	Staub	1393	0.023	27.04.	15:30	0.172	27.04.	14:00	0.163	27.04.	09:30	0.081	16467	0.022	0.019	0.029	0.048	0.060		
		1429	0.4	01.04.	07:00	2.6	16.04.	06:00	2.1	103.04.	03:30	0.8	17201	0.5	0.3	0.6	1.2	1.7		
		1404	0.008	01.04.	07:30	0.135	16.04.	06:00	0.112	12.04.	21:00	0.028	16424	0.010	0.002	0.008	0.047	0.079		
		1404	0.028	29.04.	22:00	0.093	25.04.	20:30	0.077	29.04.	19:00	0.040	16425	0.025	0.020	0.034	0.060	0.074		
		1403	0.004	01.04.	07:30	0.029	16.04.	09:30	0.018	16.04.	06:00	0.012	16866	0.006	0.004	0.007	0.020	0.026		
1429	0.072	24.04.	14:00	0.186	24.04.	12:30	0.177	23.04.	21:30	0.127	17207	0.057	0.049	0.085	0.154	0.174				
Villingen-Schwenningen	Staub	1394	0.033	27.04.	13:00	0.217	27.04.	13:00	0.216	27.04.	09:00	0.125	16793	0.029	0.025	0.038	0.067	0.084		
		1431	0.3	26.04.	06:30	1.9	15.04.	05:30	1.1	14.04.	17:30	0.4	17059	0.3	0.2	0.4	0.9	1.3		
		1404	0.004	01.04.	06:30	0.101	01.04.	06:30	0.074	01.04.	03:30	0.012	16329	0.009	0.002	0.007	0.044	0.079		
		1403	0.015	07.04.	07:00	0.069	16.04.	06:00	0.050	15.04.	09:00	0.025	16329	0.020	0.016	0.027	0.049	0.059		
		1402	0.005	15.04.	08:00	0.024	01.04.	06:30	0.019	16.04.	06:00	0.012	16706	0.006	0.004	0.007	0.019	0.025		
1430	0.075	30.04.	13:00	0.175	24.04.	15:30	0.164	22.04.	10:00	0.114	16670	0.057	0.052	0.082	0.135	0.153				

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	April 1993												Mai 1992 - April 1993							
		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						
Tuttlingen	Staub	1389	0.033	27.04. 14:00	0.195	27.04. 13:00	0.188	27.04. 09:00	0.106	16707	0.031	0.025	0.039	0.079	0.107						
	CO	1367	0.4	20.04. 08:30	3.1	01.04. 08:00	2.2	01.04. 00:30	0.7	17025	0.5	0.4	0.7	1.6	2.2						
	NO	1404	0.006	01.04. 07:00	0.119	01.04. 07:00	0.101	01.04. 00:30	0.021	16873	0.013	0.003	0.012	0.061	0.094						
	NO2	1404	0.025	21.04. 20:30	0.094	21.04. 20:30	0.079	21.04. 03:00	0.040	16873	0.027	0.024	0.036	0.059	0.070						
	SO2	1403	0.006	01.04. 09:30	0.055	01.04. 08:00	0.039	01.04. 00:30	0.013	16861	0.008	0.005	0.010	0.027	0.038						
	O3	1433	0.074	30.04. 15:00	0.188	24.04. 15:30	0.181	27.04. 17:30	0.121	17214	0.051	0.041	0.077	0.143	0.165						
	Staub	1338	0.036	01.04. 08:30	0.141	01.04. 07:00	0.132	27.04. 02:00	0.067	15961	0.036	0.031	0.048	0.080	0.094						
	CO	1428	0.8	13.04. 02:00	5.6	13.04. 02:00	4.4	20.04. 12:00	2.0	16689	0.9	0.6	1.1	2.8	3.6						
	NO	1400	0.015	14.04. 06:30	0.306	01.04. 06:00	0.224	01.04. 00:30	0.053	16583	0.021	0.007	0.022	0.090	0.136						
	NO2	1400	0.042	22.04. 20:00	0.137	22.04. 19:00	0.103	14.04. 19:00	0.061	16583	0.040	0.030	0.051	0.077	0.093						
SO2	1400	0.007	01.04. 08:30	0.045	01.04. 06:30	0.031	16.04. 03:30	0.018	16726	0.009	0.006	0.010	0.024	0.032							
O3	1428	0.053	30.04. 17:00	0.179	30.04. 14:30	0.171	29.04. 22:00	0.109	17085	0.045	0.032	0.067	0.133	0.158							
Ehingen	Staub	1326	0.036	11.04. 04:30	0.161	11.04. 03:00	0.133	27.04. 03:30	0.071	16544	0.036	0.033	0.047	0.077	0.091						
	CO	1432	0.4	01.04. 07:00	3.2	01.04. 06:30	1.5	03.04. 09:00	0.7	17315	0.5	0.4	0.6	1.1	1.4						
	NO	1404	0.006	21.04. 07:30	0.166	21.04. 06:00	0.110	01.04. 00:30	0.022	15355	0.009	0.003	0.009	0.042	0.068						
	NO2	1404	0.020	26.04. 21:00	0.082	21.04. 06:30	0.059	26.04. 13:30	0.034	15555	0.021	0.019	0.030	0.048	0.057						
	SO2	1403	0.007	01.04. 11:30	0.083	01.04. 09:00	0.043	01.04. 00:30	0.016	16971	0.007	0.004	0.008	0.022	0.032						
	O3	1434	0.071	30.04. 15:30	0.180	30.04. 15:00	0.177	29.04. 21:00	0.117	17148	0.054	0.047	0.080	0.140	0.162						
	Staub	1129	0.029	27.04. 15:00	0.122	27.04. 14:00	0.116	27.04. 06:30	0.064	16534	0.026	0.023	0.034	0.057	0.070						
	CO	1149	0.3	15.04. 07:00	3.1	26.04. 06:00	1.8	14.04. 20:30	0.6	16852	0.4	0.3	0.5	1.1	1.4						
	NO	1124	0.007	21.04. 06:30	0.210	21.04. 06:00	0.136	20.04. 09:30	0.026	16310	0.010	0.001	0.007	0.053	0.081						
	NO2	1124	0.019	20.04. 20:00	0.086	20.04. 20:00	0.067	25.04. 20:30	0.034	16310	0.021	0.017	0.030	0.051	0.062						
SO2	1123	0.004	26.04. 08:00	0.026	16.04. 16:00	0.019	16.04. 07:00	0.010	16444	0.004	0.002	0.005	0.014	0.021							
O3	1147	0.072	29.04. 17:00	0.184	30.04. 14:00	0.178	24.04. 08:00	0.117	16196	0.053	0.044	0.080	0.143	0.164							
Sigmaringen	Staub	1396	0.029	27.04. 18:00	0.118	27.04. 16:30	0.107	27.04. 06:00	0.065	16833	0.030	0.028	0.039	0.062	0.074						
	CO	1434	0.4	01.04. 06:30	2.9	25.04. 18:30	1.8	25.04. 08:00	0.7	16458	0.6	0.4	0.7	1.6	2.2						
	NO	1406	0.027	20.04. 05:00	0.380	01.04. 05:00	0.296	04.04. 20:00	0.057	16292	0.032	0.012	0.040	0.129	0.194						
	NO2	1406	0.030	29.04. 21:00	0.101	21.04. 19:30	0.080	21.04. 09:30	0.051	16292	0.030	0.027	0.041	0.062	0.074						
	SO2	1406	0.004	16.04. 12:00	0.026	16.04. 11:00	0.021	15.04. 21:30	0.010	16761	0.005	0.003	0.006	0.015	0.021						
	O3	1435	0.071	29.04. 18:00	0.210	29.04. 16:00	0.195	27.04. 16:30	0.134	16861	0.044	0.031	0.069	0.132	0.159						
	Staub	1404	0.043	27.04. 16:00	0.216	27.04. 14:00	0.213	27.04. 05:30	0.113	16871	0.042	0.037	0.053	0.088	0.110						
	CO	1432	0.8	20.04. 20:00	3.3	01.04. 06:00	2.6	02.04. 06:00	1.1	17301	1.0	0.8	1.3	2.4	3.1						
	NO	1395	0.032	20.04. 07:00	0.321	01.04. 06:00	0.233	01.04. 04:30	0.070	16460	0.043	0.022	0.058	0.157	0.218						
	NO2	1395	0.047	26.04. 06:30	0.189	26.04. 05:30	0.129	21.04. 19:30	0.082	16459	0.044	0.041	0.059	0.090	0.107						
SO2	1403	0.009	21.04. 08:30	0.045	21.04. 08:00	0.033	01.04. 03:00	0.015	16959	0.011	0.008	0.014	0.027	0.034							
O3	1208	0.070	24.04. 14:00	0.159	24.04. 14:00	0.157	24.04. 09:00	0.129	17029	0.038	0.025	0.061	0.117	0.139							

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	April 1993												Mai 1992 - April 1993						
		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								
Friedrichshafen	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1236	0.032	27.04. 14:30	0.233	27.04. 14:00	0.226	27.04. 02:00	0.115	16701	0.034	0.030	0.043	0.074	0.093					
		1261	0.4	01.04. 07:00	3.91	01.04. 06:00	2.3	01.04. 05:00	0.8	16974	0.6	0.4	0.7	1.8	2.7					
		1237	0.007	01.04. 07:00	0.189	01.04. 06:00	0.105	01.04. 06:00	0.030	16130	0.016	0.006	0.013	0.066	0.113					
		1237	0.029	20.04. 21:00	0.112	20.04. 19:00	0.087	20.04. 19:30	0.051	16130	0.031	0.027	0.041	0.064	0.078					
		1075	0.015	14.04. 21:00	0.047	15.04. 05:00	0.043	14.04. 20:00	0.037	16932	0.008	0.005	0.010	0.029	0.038					
		1261	0.051	30.04. 16:00	0.118	30.04. 14:30	0.114	24.04. 09:00	0.093	16892	0.045	0.035	0.068	0.129	0.158					
Konstanz	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1387	0.036	27.04. 17:00	0.261	27.04. 16:00	0.259	27.04. 03:00	0.159	16640	0.035	0.031	0.045	0.075	0.091					
		1430	0.6	20.04. 06:30	4.71	05.04. 06:00	2.7	26.04. 09:30	0.9	16651	0.7	0.5	0.9	1.9	2.5					
		1403	0.005	05.04. 07:30	0.157	05.04. 06:00	0.086	04.04. 11:00	0.014	15817	0.012	0.005	0.012	0.054	0.078					
		1403	0.032	26.04. 20:30	0.116	23.04. 19:30	0.097	23.04. 05:30	0.049	15817	0.032	0.029	0.043	0.068	0.082					
		1402	0.010	05.04. 07:30	0.060	05.04. 06:00	0.040	05.04. 03:00	0.017	16286	0.010	0.007	0.013	0.028	0.038					
		1432	0.064	30.04. 15:00	0.159	30.04. 13:30	0.155	24.04. 07:30	0.096	16944	0.049	0.043	0.072	0.125	0.144					
Welzheimer Wald (Edelmannshof)	NO NO2 SO2 O3	1396	0.001	03.04. 09:30	0.008	03.04. 09:00	0.007	03.04. 01:30	0.004	16350	0.001	0.000	0.001	0.005	0.011					
		1396	0.011	03.04. 02:30	0.044	03.04. 23:00	0.043	03.04. 02:00	0.038	16350	0.013	0.010	0.016	0.033	0.042					
		1403	0.003	16.04. 14:30	0.028	16.04. 13:30	0.027	16.04. 09:30	0.015	16575	0.005	0.002	0.005	0.018	0.028					
		1434	0.090	24.04. 14:00	0.170	29.04. 16:30	0.165	29.04. 15:00	0.139	16947	0.084	0.071	0.120	0.185	0.216					
		1398	0.001	09.04. 11:30	0.005	09.04. 10:00	0.004	28.04. 09:00	0.001	16654	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007					
		1398	0.005	19.04. 23:00	0.038	28.04. 10:00	0.018	02.04. 20:00	0.014	16654	0.007	0.004	0.008	0.024	0.034					
Schwarzwald - Süd (Kälbescheuer)	SO2 O3	1398	0.003	19.04. 23:00	0.032	02.04. 17:30	0.014	02.04. 12:00	0.011	16784	0.003	0.002	0.003	0.011	0.016					
		1430	0.131	24.04. 15:30	0.212	24.04. 14:00	0.207	21.04. 15:00	0.183	16957	0.111	0.106	0.140	0.185	0.207					
		1390	0.029	22.04. 08:30	0.173	22.04. 07:00	0.136	28.04. 11:30	0.058											
		1422	0.4	01.04. 07:30	5.5	01.04. 06:00	2.9	01.04. 00:30	0.7											
		1397	0.018	01.04. 07:30	0.599	01.04. 05:30	0.328	01.04. 00:30	0.061											
		1080	0.034	01.04. 07:30	0.130	01.04. 06:30	0.095	21.04. 03:00	0.055											
Bretten	SO2 O3	1080	0.007	16.04. 15:00	0.055	16.04. 13:30	0.052	16.04. 12:00	0.023											
		1426	0.066	24.04. 16:30	0.208	24.04. 14:30	0.201	27.04. 22:30	0.115											
		1350	0.034	30.04. 08:30	0.090	30.04. 07:00	0.080	28.04. 03:00	0.062											
		1422	0.4	01.04. 07:30	5.5	01.04. 06:00	2.9	01.04. 00:30	0.7											
		1397	0.018	01.04. 07:30	0.599	01.04. 05:30	0.328	01.04. 00:30	0.061											
		1080	0.007	16.04. 15:00	0.055	16.04. 13:30	0.052	16.04. 12:00	0.023											
Leonberg	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1350	0.034	30.04. 08:30	0.090	30.04. 07:00	0.080	28.04. 03:00	0.062											
		1385	0.8	21.04. 07:00	4.6	14.04. 05:00	3.1	03.04. 06:00	1.3											
		1357	0.038	15.04. 07:30	0.583	15.04. 05:30	0.412	26.04. 17:00	0.124											
		1357	0.037	29.04. 20:30	0.136	29.04. 20:00	0.118	26.04. 17:00	0.065											
		1358	0.010	21.04. 07:00	0.069	16.04. 13:00	0.047	16.04. 03:30	0.028											
		1385	0.059	24.04. 16:00	0.201	24.04. 15:00	0.195	23.04. 19:00	0.105											
Leonberg - Ost	CO CMHN NO NO2	1407	0.7	25.04. 19:00	3.3	25.04. 18:30	2.4	25.04. 07:00	1.1											
		1392	0.05	09.04. 23:30	0.35	27.04. 07:00	0.26	25.04. 07:00	0.11											
		1393	0.069	15.04. 07:30	0.705	15.04. 05:30	0.559	14.04. 13:30	0.182											
		1393	0.048	22.04. 07:30	0.139	29.04. 19:00	0.120	29.04. 11:30	0.081											

Keine Daten

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	April 1993										Mai 1992 - April 1993							
	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
Neuenburg	Staub	1390	0.028	27.04.	20:00	0.181	27.04.	18:30	0.179	27.04.	13:00	0.102						
	CO	1430	0.3	01.04.	07:30	2.5	01.04.	06:00	1.8	03.04.	06:00	0.5						
	NO	1402	0.007	01.04.	07:30	0.151	16.04.	06:00	0.094	15.04.	08:30	0.022						
	NO ₂	1402	0.030	23.04.	20:00	0.133	23.04.	19:30	0.120	23.04.	06:00	0.055						
	SO ₂	1402	0.007	04.04.	18:30	0.078	06.04.	17:00	0.045	06.04.	11:30	0.016						
SO ₃	1430	0.071	24.04.	15:00	0.179	24.04.	14:30	0.174	24.04.	07:00	0.120							
Schramberg	Staub	1399	0.031	27.04.	15:30	0.255	27.04.	17:00	0.219	27.04.	10:00	0.115						
	CO	1430	0.5	01.04.	08:30	3.0	01.04.	07:00	2.2	01.04.	00:30	0.8						
	NO	1416	0.006	01.04.	09:00	0.154	01.04.	07:00	0.099	01.04.	00:30	0.021						
	NO ₂	1416	0.022	22.04.	09:00	0.097	22.04.	07:00	0.075	21.04.	18:30	0.037						
	SO ₂	1402	0.005	13.04.	08:30	0.060	13.04.	07:00	0.032	12.04.	22:00	0.010						
SO ₃	1431	0.061	24.04.	16:00	0.181	24.04.	13:30	0.176	24.04.	09:00	0.099							
Bruchsal	Staub	1370	0.059	28.04.	17:00	0.672	28.04.	15:30	0.571	28.04.	12:00	0.235						
	CO	1425	0.4	19.04.	22:00	3.4	03.04.	09:00	2.0	02.04.	15:00	1.1						
	NO	1388	0.021	16.04.	06:00	0.226	16.04.	05:30	0.136	02.04.	11:30	0.043						
	NO ₂	1388	0.046	21.04.	19:30	0.137	21.04.	19:30	0.122	21.04.	19:00	0.077						
	SO ₂	1397	0.011	16.04.	14:00	0.044	16.04.	13:30	0.040	16.04.	05:30	0.026						
SO ₃	1428	0.056	24.04.	16:30	0.186	24.04.	15:00	0.181	28.04.	03:30	0.117							
Hoheneck 1)	SO ₂	1433	0.009	21.04.	14:00	0.036	21.04.	13:30	0.032	21.04.	13:00	0.018	17310	0.011	0.010	0.013	0.022	0.030
	SO ₃	1434	0.006	01.04.	09:00	0.024	01.04.	09:00	0.023	01.04.	00:00	0.013	13793	0.010	0.009	0.014	0.023	0.028
Freistett 2)	STAUB	1321	0.024	22. 4.	19.00	0.124	22. 4.	18.00	0.086	17. 4.	08.00	0.041	15574	0.028	0.024	0.040	0.071	0.092
	NO-2	NO	1320	0.014	13. 4.	09.30	0.093	13. 4.	09.00	0.049	29. 4.	16.00	0.023	14982	0.033	0.032	0.044	0.063
Schwörstadt 2)	NO												15243	0.016	0.007	0.015	0.068	0.119
	SO-2												17277	0.015	0.013	0.018	0.034	0.053
	STAUB	1355	0.017	27. 4.	14.30	0.177	27. 4.	14.30	0.123	27. 4.	09.00	0.076	15605	0.021	0.017	0.030	0.055	0.069
	NO-2	1432	0.026	20. 4.	10.30	0.155	20. 4.	09.30	0.135	20. 4.	09.00	0.058	16382	0.026	0.025	0.036	0.055	0.063
Brandmatt 2)	NO	1433	0.008	27. 4.	16.30	0.232	27. 4.	16.30	0.203	26. 4.	23.30	0.053	16343	0.013	0.003	0.012	0.060	0.086
	SO-2												15330	0.006	0.005	0.008	0.018	0.026
	SO-2	1439	0.006	16. 4.	11.30	0.034	16. 4.	11.30	0.030	16. 4.	10.30	0.018	15872	0.008	0.008	0.010	0.018	0.029

Keine Daten

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

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	April 1993												Mai 1992 - April 1993					
	Meß- kom- ponen- ten	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	Unterschreitungs- werte (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				
Mobile Immissionsmessungen																		
Ulm/Neu-Ulm	NO	217	0,010	15.04.93	07:30	0,188												
	NO2	217	0,022	28.04.93	20:30	0,089												
	SO2	217	0,004	16.04.93	12:30	0,023												
	O3	217	0,077	24.04.93	14:30	0,145												
	CO	217	0,5	26.04.93	07:30	2,1												
	CMHN	213	0,02	21.04.93	10:30	0,43												
	HF	212	0,04	08.04.93	13:30	0,38												
	HCL	211	1,42	08.04.93	13:30	6,25												
Filstal	NO	049	0,009	27.04.93	08:30	0,097												
	NO2	052	0,016	29.04.93	11:00	0,060												
	SO2	052	0,005	29.04.93	11:00	0,012												
	O3	052	0,126	27.04.93	16:00	0,194												
	CO	052	0,4	27.04.93	08:30	1,4												
	CMHN	052	0,06	27.04.93	09:30	0,34												
	HF	047	0,04	27.04.93	09:00	0,11												
	HCL	047	1,36	28.04.93	14:00	4,33												

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meß-kom-ponen-ten	April 1993										Mai 1992 - April 1993						
		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	Unterschreitungs-werte (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	Beginn Datum	Uhr-zeit	Beginn Datum	Uhr-zeit									
Mobile Immissionsmessungen																		
Weil am Rhein und Lörrach	NO	140	0,011	29.04.93	08:30													
	NO ₂	140	0,024	07.04.93	20:30													
	SO ₂	140	0,006	22.04.93	09:30													
	O ₃	140	0,088	21.04.93	16:30													
	CO	140	0,5	16.04.93	15:00													
	CMHN	140	0,06	21.04.93	06:30													
	HF	137	0,02	16.04.93	19:30													
	HCL	137	0,56	16.04.93	19:30													
	Grenzach-Wyhlen und Rheinfelden	NO	119	0,013	20.04.93	08:30												
NO ₂		119	0,024	16.04.93	09:30													
SO ₂		119	0,008	17.04.93	12:00													
O ₃		119	0,075	20.04.93	16:00													
CO		119	0,5	01.04.93	08:00													
CMHN		119	0,06	16.04.93	09:30													
HF		111	0,02	18.04.93	09:30													
HCL		111	0,70	14.04.93	08:00													

Stationen des automatischen Vielkomponenten – Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg (Stand 1.11.1992)

Stationsname	Höhe	Klassifizierung der Station		Anschrift
		(Regional)	(Lokal)	
Aalen	420	OG	V	Bahnhofstr. 115
Balingen	520	A	V	Hirschbergstr. Flst. Nr. 390/1
Bernhausen	370	A		Fliederbahnstr. (beim Bahnhof)
Biberach	560	A		Mühlweg Flst. Nr. 1181
Böblingen	445	A		Galgenbergstr. 11 - 15
Bretten	170	A		Saarstr. Flst. Nr. 2729
Bruchsal	113	G	V	Messplatz
Calw	332	A		Bahnhofstr. (Parkplatz)
Eggenstein	110	O	V	Gew. Zigeunerschlag Flst. Nr. 4762
Ehingen	530	A	V	Biberacherstr. Flst. Nr. 1335
Emmendingen	200	A	V	Areal Merck (Parkplatz)
Esslingen	240	G	V	Fritz-Müller-Str. Flst. Nr. 1567/1
Freiburg-Mitte	240	A		Fehrenbachallee 11
Freiburg-Nord	260	C	V	Ecke Karl-/ Bernhardstr. Flst. Nr. 1651/1
Freudenstadt	750	A		Gelände Theodor-Gerhard-Schule
Friedrichshafen	402	A		Ehlerstr. Gelände Polizeirevier
Göppingen	318	G		Brückenstr. Flst. Nr. 2620/1
Heidelberg	110	A	S	Berlinerstr./Blumenthalstr.
Heidenheim	480	A		Ludwigstr. 19 Flst. Nr. 310
Heilbronn	152	G		Austr. 79 - 91
Karlsruhe-Mitte	115	C	S	Durlachertor (Gelände Kinderklinik)
Karlsruhe-Nordwest	110	OG		Weissenburgstr.
Karlsruhe-West	115	G	V	Vogesenstr./Karl-Metz-Brücke
Kehl-Hafen	135	G		Rheindamm/Yachthafen
Kehl-Süd	137	A		Vogesenallee Gelände Einsteingymnasium
Konstanz	400	C	V	Zasiusstr./Wallgutstr.
Künzelsau	214	O		Wertwiesen (Parkplatz)
Leonberg	385	A	V	Römer-/Berliner Str. Flst. Nr. 2771/2
Ludwigsburg	300	A	V	Weimar-/Schweitzerstr.
Mannheim-Mitte	95	C	V	Reichskanzler-Müllerstr.
Mannheim-Nord	95	OG		Gewann Steinweg Flst. Nr. 30720
Mannheim-Süd	95	A		Mutterstädter Platz
Mosbach	147	A	V	Bleichstr. (Parkplatz)
Neckarsulm	160	A		Hetzenbergstr./Steinachstr.
Neuenburg	227	O		Ecke Friedhofstr./Zähringerstr.
Oberkirch	190	A		Rathaus Flst. Nr. 530
Pforzheim	250	C	V	Parkhaus Deimlingerst. (oberste Parkebene)
Pforzheim-West	260	G	S	Dietlingerstr./Wildbaderstr.
Plochingen	250	O	V	Deizisauerstr. Flst. Nr. 1860/2 BE
Rastatt	120	A		Finkenstr. Flst. Nr. 5383
Ravensburg	435	A	S	Meersburgerstr. Flst. Nr. 1178/3
Reutlingen	385	A	V	Eberstr.5 Gelände "Pomologie"
Rheinfelden	285	A		Hardtstr. Jahn-Station
Rottweil	660	A		Steinhäuserstr. Flst. Nr. 2935
Schramberg	443	C	V	Berneckstr./Busparkplatz
Schwarzwald-Süd	920	W		Nähe Kälbelescheuer/KleinerKaibenkopf
Schwäbisch Hall	300	G		Bahngelände Flst. Nr. 676
Sigmaringen	580	O		Feuerwehrhaus
S-Bad-Cannstatt	235	A		Gnesenerstr./Seuberstr.
S-Hafen	235	G		Am Mittelkai Flst. Nr. 1930
S-Mitte	260	C	V	Silberburgstr. 122
S-Zuffenhausen	260	G	V	Ludwigsburger Str./Frankenstr.
Tauberbischofsheim	117	O		Kläranlage
Tübingen	330	C	V	Silcherstr. Alter Bot. Garten
Tuttlingen	640	A		Kanalstr. Flst. Nr. 8395
Ulm	480	A		Friedrich-Ebert-Str.
Villingen-Schwenningen	705	A		Unterer Dammweg
Waiblingen	275	AO		Steinbeisstr. (Kreisberufschulzentrum)
Waldshut	340	A	V	Bahnhof (Ladestr.)
Weil am Rhein	250	AO		Oberbaselweg Flst. Nr. 6858
Weinheim	101	A		Händelstr.
Welzheimer Wald	500	W		Staatswald Welzheim. 4/11 (Parkplatz)
Wiesloch	160	AO		In der Hessel (Wasserbehälter)

Art der Lage: Landeshintergrund

Regional

Lokal

W = Wald

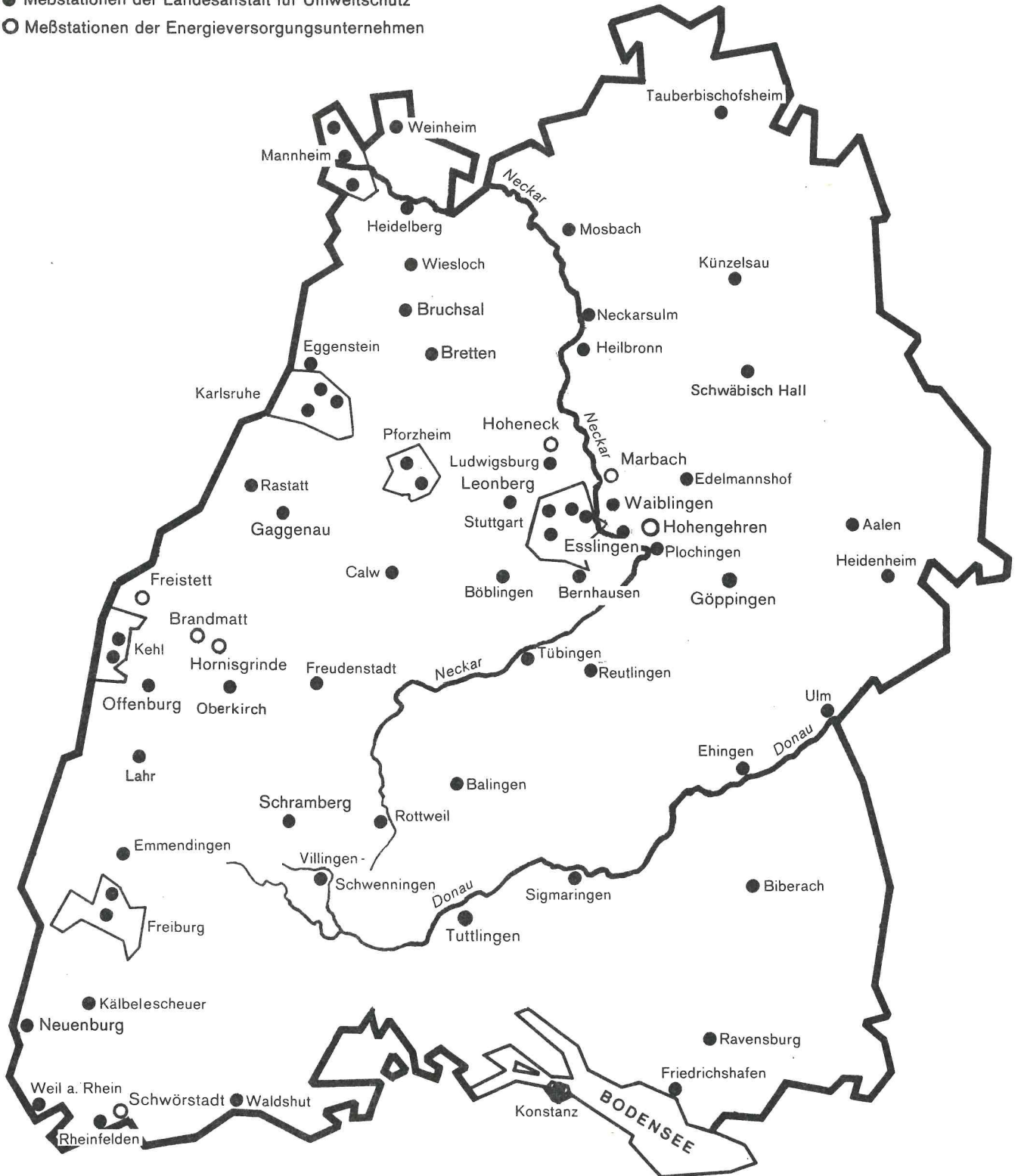
 C = City
 A = überwiegend Wohngebiet
 O = Ortsrandlage
 G = Gewerbe-/Ind. Gebiet

 S = Straßenrand
 V = Verkehrseinfluß (ohne Straßenrand)

Stationen des Automatischen - Vielkomponenten - Immissionsmeßnetzes Baden - Württemberg

Stand 1. 11. 1992

- Meßstationen der Landesanstalt für Umweltschutz
- Meßstationen der Energieversorgungsunternehmen



Quelle: Landesanstalt für Umweltschutz, Karlsruhe.

Erläuterungen

In diesem Bericht werden alle für den Berichtsmonat vorliegenden Meßwerte der Immissionsmessungen den Ergebnissen der vergangenen 12 Monate gegenübergestellt. Es wird dem Leser dadurch möglich, sich über die aktuelle 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.



Verzeichnis der Schulen in den Gemeinden Baden-Württembergs im Schuljahr 1992/93

Allgemeinbildende Schulen - Stand: 16. September 1992
Berufliche Schulen - Stand: 07. Oktober 1992

- mit neuen Postleitzahlen -

Schulverzeichnis Baden-Württemberg
nach Regierungsbezirken getrennt:

- Regierungsbezirk Stuttgart** - kartoniert, 208 Seiten, DM 18,20; Artikel-Nr. 1131 93001, ISSN 0932-8041
- Regierungsbezirk Karlsruhe** - kartoniert, 148 Seiten, DM 14,40; Artikel-Nr. 1132 93001, ISSN 0932-805X
- Regierungsbezirk Freiburg** - kartoniert, 156 Seiten, DM 15,80; Artikel-Nr. 1133 93001, ISSN 0932-8068
- Regierungsbezirk Tübingen** - kartoniert, 132 Seiten, DM 14,40; Artikel-Nr. 1134 93001, ISSN 0932-8033

Die vorliegenden Schulverzeichnisse geben einen Überblick über das Angebot an öffentlichen und privaten Schulen einschließlich der Einrichtungen des Zweiten Bildungsweges und die Schulen für Berufe des Gesundheitswesens in den Gemeinden Baden-Württembergs.

Die allgemeinbildenden und beruflichen Schulen werden mit Stammdaten, Angaben zum schulischen Angebot und statistischen Eckzahlen der Erhebung zum Schuljahr 1992/93 ausgewiesen.

Um den unterschiedlichen Anforderungen der Benutzer gerecht zu werden sowie zur besseren Handhabung sind für die Regierungsbezirke Stuttgart, Karlsruhe, Freiburg und Tübingen jeweils getrennte Verzeichnisse erstellt worden. Innerhalb der Regierungsbezirke sind die Schulen nach Kreisen und Gemeinden sortiert.

Alle Verzeichnisse weisen die **neuen Postleitzahlen** sowie die postalisch richtige Schreibweise der Ortsnamen aus, wie sie aufgrund der Postreform seit dem 01.07.1993 notwendig geworden sind.

Schulanschriften sind außerdem - regional und nach Schularten sortiert - als Klebeetiketten und auf PC-Disketten lieferbar. Sie können in dieser Form schriftlich beim Statistischen Landesamt Baden Württemberg, Referat 22, Postfach 10 60 33, 70049 Stuttgart, oder unter 0711/641-2440 als Telefax bestellt werden.



Falls Sie bei uns Kunde sind, bitte bei
Bestellung unbedingt Kundennummer angeben!

--	--	--	--	--	--	--	--

Anschrift:

Name, Dienststelle, Firma

Straße

Postleitzahl, Ort

Datum

Unterschrift

Bestellung

Anzahl	Art.-Nr.	Titel	DM
		Verzeichnis der Schulen in den Gemeinden Baden-Württembergs im Schuljahr 1992/93	
	1131 93001	Regierungsbezirk Stuttgart	18,20
	1132 93001	Regierungsbezirk Karlsruhe	14,40
	1133 93001	Regierungsbezirk Freiburg	15,80
	1134 93001	Regierungsbezirk Tübingen	14,40

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Portokosten.

Verzeichnis der Aktiengesellschaften mit beschränkter Haftung in Baden-Württemberg 1993

Mit der vorliegenden Ausgabe des Verzeichnisses der Aktiengesellschaften mit beschränkter Haftung wird an die zuletzt erschienene Veröffentlichung - Stand 01.01.1986 - angeknüpft. Zur Information der Benutzer werden nachgewiesen

- Aktiengesellschaften und Kommanditgesellschaften auf Aktien
- Gesellschaften mit beschränkter Haftung mit einem Stammkapital von 1 Mill. DM und mehr

- Die Angaben für dieses Verzeichnis wurden den Veröffentlichungen im Bundesanzeiger (Zentralregister-Beilage) entnommen. -

125 Seiten, kartoniert, 2 Schaubilder, DM 13,40; Artikel-Nr. 1227 93001, ISSN 0932-6626

Schriftenreihe "Statistik von Baden-Württemberg" Band 462 Die öffentliche Abfallwirtschaft 1991

Die Beobachtung von Umfang und Zusammensetzung des Abfallaufkommens, seiner Entstehung, Entsorgung und/oder alternativer Verwertung ist ein Schwerpunkt der amtlichen Umweltstatistik. Mit der Zuspitzung der Abfallprobleme, der Suche nach angemessenen Lösungen zur Vermeidung, Verwertung und Entsorgung und den Schwierigkeiten bei der praktischen Umsetzung der geplanten Maßnahmen, hat das Interesse an sachlich und regional tiefgegliederten Daten weiter zugenommen. Der Deckung des Bedarfs an umfassenden und aktuellen Zahlen dienen auch die gemäß § 3 Abs. 2 Landesabfallgesetz von den entsorgungspflichtigen Stadt- und Landkreisen jährlich zu erstellenden Abfallbilanzen, die vom Statistischen Landesamt aufbereitet und ausgewertet werden.

Im vorliegenden Band sind Ergebnisse aus der Abfallbilanzerhebung 1991 sowie der amtlichen Statistik der öffentlichen Abfallentsorgung über das Aufkommen an Siedlungsabfällen, die getrennte Erfassung und Verwertung bestimmter Stoffe sowie über Art der Entsorgung von Abfällen zusammengestellt.

192 Seiten, 10 Schaubilder, kartoniert, DM 17,20; Artikel-Nr. 2783 93001, ISSN 0408-3540

Bestellung

**Statistisches Landesamt
Baden-Württemberg
-Referat 13-
Postfach 10 60 33**

Anzahl	Art.-Nr.	Titel	DM
	1227 93001	Verzeichnis der Aktiengesellschaften mit beschränkter Haftung in Baden-Württemberg 1993	13,40
	2783 93001	Band 462 Die öffentliche Abfallwirtschaft 1991	17,20

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Portokosten.

70049 Stuttgart