



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 92004

Umwelt

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

03.08.1992



Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im April 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.

Tiefstwerte der Schadstoffkonzentrationen mit Ausnahme von Ozon

Die Witterung im Berichtsmonat April 1992 war bei leicht überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer in weiten Landesteilen etwas zu warm und auch zu trocken.

Verursacht wurde dieser Gesamteindruck durch wechselnde Wetterlagen, die vor allem in der Zeit vom 12. bis 20.04. mit stürmischen Strömungen aus westlichen bis nordwestlichen Richtungen Kaltluft heranzuführten und für Tagesmittelwerte der Lufttemperatur unter dem langjährigen Durchschnitt sorgten.

Die Sonnenscheindauer lag in Karlsruhe mit 190 Stunden über dem langjährigen Mittelwert von 170 Stunden. Der Monatsmittelwert der Lufttemperatur lag je nach Ort - 0,2 bis 0,8 °C vom langjährigen Durchschnittswert entfernt und der Gebietsniederschlag erreichte zwischen 58 % und 102 % des langjährigen Bezugswertes.

Insgesamt bestanden durch die verstärkte zyklonale Wettertätigkeit günstige Austauschbedingungen in der Atmosphäre. Anhaltende Inversionswetterlagen traten nicht auf.

Unter dem Einfluß dieser aus lufthygienischer Sicht günstigen Bedingungen und dem natürlichen Jahresgang folgend erreichten die maximalen Monatsmittelwerte bei allen Schadstoffkomponenten, außer Ozon, das bisher tiefste Niveau des Jahres.

Auch die maximalen Halbstundenwerte blieben bei diesen Komponenten unter den Konzentrationswerten der drei Vormonate.

Die Ozonkonzentrationen in der Luft stiegen dagegen erneut an. Der höchste Monatsmittelwert erreichte 0,098 mg/m³ und der höchste gemessene Halbstundenmittelwert lag bei 0,208 mg/m³.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	April 1992												Mai 1991 - April 1992							
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus												Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)			
				1/2 Stunde				3 Stunden				24 Stunden						50 %	75 %	95 %	98 %
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³						
Karlsruhe - Mitte	Staub CO NO NO2 SO2 O3	1204	0.031	09.04. 14:30	0.105	09.04. 13:30	0.094	09.04. 08:00	0.061	16952	0.040	0.036	0.052	0.085	0.108						
		1211	1.0	30.04. 21:30	6.5	21.04. 20:30	4.4	21.04. 04:00	1.9	17059	1.5	1.1	2.0	4.2	5.9						
		1179	0.043	30.04. 21:30	0.409	21.04. 20:30	0.253	21.04. 05:00	0.113	16514	0.080	0.046	0.105	0.268	0.374						
		1179	0.053	11.04. 19:30	0.141	11.04. 19:30	0.127	10.04. 05:30	0.084	16514	0.056	0.053	0.071	0.103	0.122						
		1193	0.014	10.04. 06:30	0.070	10.04. 05:30	0.067	09.04. 16:30	0.046	16542	0.017	0.013	0.022	0.042	0.053						
		1217	0.048	12.04. 20:30	0.175	12.04. 18:00	0.146	12.04. 09:00	0.093	17015	0.033	0.019	0.054	0.109	0.136						
		1330	0.023	25.04. 19:00	0.084	11.04. 22:00	0.071	11.04. 14:30	0.047	16454	0.031	0.028	0.041	0.063	0.076						
		1361	0.4	06.04. 07:30	3.1	06.04. 06:30	2.6	21.04. 18:00	0.8	16509	0.5	0.3	0.7	1.7	2.5						
		1338	765.0	21.04. 23:30	925.0	21.04. 22:30	909.3	11.04. 16:00	809.0	16153	750.4	743.0	775.7	859.3	894.0						
		1340	0.011	06.04. 08:00	0.243	06.04. 06:30	0.184	21.04. 19:30	0.041	15311	0.026	0.007	0.026	0.121	0.184						
Karlsruhe - Nordwest	NO NO2 SO2 O3	1349	0.034	21.04. 21:30	0.124	21.04. 20:00	0.111	21.04. 18:00	0.065	15320	0.040	0.036	0.052	0.084	0.102						
		1338	0.012	30.04. 12:00	0.102	10.04. 02:30	0.061	09.04. 16:30	0.042	14851	0.016	0.011	0.021	0.045	0.061						
		1365	0.064	11.04. 17:00	0.161	11.04. 15:30	0.158	17.04. 09:00	0.094	15460	0.048	0.041	0.072	0.136	0.170						
		1332	0.027	15.04. 13:30	0.101	02.04. 07:00	0.078	11.04. 12:30	0.050	17150	0.035	0.032	0.045	0.072	0.094						
		1412	0.5	02.04. 07:00	8.0	02.04. 05:30	5.4	24.04. 04:30	1.2	17166	0.8	0.5	1.0	2.6	3.9						
		1292	0.029	06.04. 06:30	0.409	28.04. 06:00	0.329	24.04. 03:00	0.106	16589	0.055	0.013	0.067	0.235	0.358						
		1292	0.045	24.04. 21:00	0.152	11.04. 20:30	0.142	21.04. 07:00	0.086	16589	0.052	0.051	0.069	0.105	0.127						
		1398	0.013	10.04. 06:00	0.076	10.04. 03:30	0.073	09.04. 17:00	0.048	16270	0.017	0.012	0.023	0.050	0.067						
		1399	0.047	12.04. 20:00	0.165	12.04. 18:00	0.148	12.04. 10:00	0.092	16759	0.034	0.023	0.055	0.104	0.139						
		Rastatt	Staub CO CO2 NO NO2 SO2 O3	1308	0.031	10.04. 15:30	0.097	10.04. 13:30	0.088	09.04. 20:00	0.060	15892	0.040	0.035	0.052	0.083	0.103				
1403	0.2			10.04. 21:30	3.3	02.04. 05:30	1.7	10.04. 21:30	0.5	17365	0.5	0.3	0.6	1.7	2.5						
1391	739.9			25.04. 04:00	944.7	25.04. 04:00	927.2	25.04. 01:30	793.2	17106	732.7	721.1	764.7	862.9	908.3						
1390	0.015			22.04. 07:00	0.256	02.04. 06:30	0.179	21.04. 09:00	0.065	16688	0.036	0.008	0.040	0.159	0.254						
1390	0.035			11.04. 20:30	0.127	10.04. 20:00	0.112	10.04. 06:00	0.062	16688	0.041	0.038	0.056	0.085	0.101						
1389	0.012			10.04. 07:00	0.065	10.04. 06:00	0.059	09.04. 18:30	0.041	16136	0.016	0.011	0.021	0.045	0.058						
1389	0.055			12.04. 19:30	0.171	12.04. 14:00	0.162	12.04. 09:30	0.107	16770	0.045	0.031	0.070	0.146	0.187						
1422	0.030			10.04. 08:00	0.075	25.04. 20:30	0.071	11.04. 04:30	0.058	16512	0.034	0.030	0.044	0.074	0.097						
1419	0.3			07.04. 06:30	2.9	10.04. 05:00	1.6	21.04. 09:30	0.7	16952	0.5	0.3	0.6	1.4	1.9						
1182	0.020			07.04. 06:30	0.690	07.04. 05:00	0.285	21.04. 09:00	0.066	16147	0.043	0.011	0.056	0.188	0.260						
Eggenstein	NO NO2 SO2 O3	1182	0.036	07.04. 06:30	0.137	11.04. 19:00	0.106	07.04. 05:30	0.071	16147	0.042	0.038	0.054	0.089	0.108						
		1398	0.015	30.04. 10:30	0.195	30.04. 09:00	0.110	09.04. 16:30	0.041	15821	0.019	0.013	0.024	0.051	0.069						
		1390	0.056	12.04. 20:00	0.175	12.04. 14:30	0.160	12.04. 08:00	0.098	15929	0.043	0.027	0.068	0.144	0.181						
		1422	0.030	10.04. 08:00	0.075	25.04. 20:30	0.071	11.04. 04:30	0.058	16512	0.034	0.030	0.044	0.074	0.097						
		1419	0.3	07.04. 06:30	2.9	10.04. 05:00	1.6	21.04. 09:30	0.7	16952	0.5	0.3	0.6	1.4	1.9						
		1182	0.020	07.04. 06:30	0.690	07.04. 05:00	0.285	21.04. 09:00	0.066	16147	0.043	0.011	0.056	0.188	0.260						
		1398	0.036	07.04. 06:30	0.137	11.04. 19:00	0.106	07.04. 05:30	0.071	16147	0.042	0.038	0.054	0.089	0.108						
		1398	0.015	30.04. 10:30	0.195	30.04. 09:00	0.110	09.04. 16:30	0.041	15821	0.019	0.013	0.024	0.051	0.069						
		1390	0.056	12.04. 20:00	0.175	12.04. 14:30	0.160	12.04. 08:00	0.098	15929	0.043	0.027	0.068	0.144	0.181						
		Mannheim - Nord	Staub CO CO2 NO NO2 SO2 O3	1391	0.037	21.04. 22:30	0.147	21.04. 21:30	0.118	24.04. 22:30	0.068	16668	0.044	0.037	0.055	0.095	0.129				
1424	0.4			06.04. 06:30	4.1	21.04. 05:00	2.9	21.04. 18:00	1.0	17278	0.7	0.4	0.8	2.2	3.2						
1398	747.4			25.04. 01:30	942.9	22.04. 04:00	914.0	21.04. 13:00	804.6	16978	744.9	734.1	775.6	887.8	937.5						
1397	0.017			21.04. 07:30	0.375	21.04. 05:00	0.299	21.04. 05:00	0.080	16947	0.045	0.009	0.047	0.214	0.319						
1397	0.043			06.04. 09:30	0.139	24.04. 20:30	0.105	21.04. 18:00	0.068	16947	0.049	0.047	0.064	0.099	0.119						
1383	0.020			06.04. 10:00	0.131	28.04. 09:00	0.092	24.04. 07:30	0.048	16284	0.023	0.013	0.029	0.069	0.096						
1398	0.066			25.04. 15:00	0.175	25.04. 13:30	0.169	08.04. 19:30	0.110	16878	0.047	0.029	0.075	0.158	0.214						

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	April 1992												Mai 1991 - April 1992						
	Meßkomponenten	Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	jeweils höchster Mittelwert aus												Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)		
			1/2 Stunde			3 Stunden			24 Stunden			50 %	75 %	95 %			98 %		
			Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³								
Mannheim - Mitte	Staub	1400	25.04.	02:30	0.120	25.04.	01:00	0.108	24.04.	22:00	0.074	16398	0.044	0.038	0.055	0.099	0.131		
	CO	1415	21.04.	20:30	6.5	21.04.	20:30	4.4	21.04.	14:00	1.4	17122	0.8	0.5	1.0	2.5	3.6		
	CO2	1402	22.04.	06:30	883.8	22.04.	05:00	857.4	21.04.	12:00	763.8	16801	730.3	715.9	752.1	851.9	899.9		
	NO	1402	21.04.	21:30	0.342	21.04.	20:30	0.259	21.04.	17:30	0.084	16485	0.045	0.013	0.052	0.204	0.295		
	NO2	1402	30.04.	21:30	0.130	11.04.	21:00	0.126	11.04.	05:30	0.080	16494	0.053	0.050	0.068	0.105	0.127		
	SO2	1402	0.019	30.04.	12:30	0.304	30.04.	0.122	11.04.	01:00	0.047	16331	0.024	0.018	0.030	0.064	0.084		
	O3	1402	12.04.	19:00	0.179	12.04.	17:00	0.173	12.04.	10:00	0.104	16349	0.039	0.026	0.063	0.126	0.162		
Mannheim - Süd	Staub	1374	13.04.	18:00	0.148	13.04.	16:30	0.132	11.04.	04:30	0.048	16829	0.040	0.035	0.049	0.089	0.124		
	CO	1431	21.04.	21:00	3.8	21.04.	20:30	2.9	21.04.	15:00	1.1	16695	0.7	0.4	0.8	2.1	3.0		
	NO	1402	21.04.	22:00	0.390	21.04.	21:00	0.339	21.04.	18:00	0.116	16356	0.041	0.007	0.045	0.189	0.288		
	NO2	1402	21.04.	21:30	0.133	21.04.	21:00	0.123	21.04.	18:00	0.074	16356	0.045	0.040	0.061	0.099	0.117		
	SO2	1400	30.04.	11:00	0.109	11.04.	08:00	0.069	11.04.	02:00	0.044	16585	0.019	0.014	0.025	0.050	0.071		
	O3	1429	12.04.	18:00	0.174	12.04.	17:00	0.169	12.04.	10:30	0.104	16616	0.040	0.028	0.065	0.121	0.149		
Weinheim	Staub	1394	15.04.	16:30	0.120	15.04.	15:00	0.108	25.04.	02:00	0.068	16780	0.043	0.038	0.055	0.090	0.120		
	CO	1423	02.04.	07:00	3.1	02.04.	05:30	1.9	03.04.	06:00	1.0	17169	0.8	0.5	1.0	2.2	3.0		
	NO	1395	22.04.	07:30	0.121	22.04.	07:30	0.078	22.04.	22:00	0.025	16307	0.033	0.011	0.036	0.148	0.224		
	NO2	1395	03.04.	15:00	0.134	22.04.	09:30	0.089	03.04.	06:30	0.066	16307	0.046	0.043	0.059	0.088	0.109		
	SO2	1392	11.04.	10:30	0.082	11.04.	08:30	0.068	11.04.	00:30	0.045	16429	0.016	0.011	0.020	0.043	0.056		
	O3	1422	12.04.	19:30	0.178	12.04.	17:30	0.160	12.04.	11:30	0.094	16610	0.049	0.033	0.073	0.153	0.190		
Heidelberg	Staub	1280	25.04.	21:30	0.083	25.04.	20:00	0.078	25.04.	04:00	0.051	16478	0.033	0.028	0.040	0.073	0.097		
	CO	1401	29.04.	09:30	4.7	23.04.	15:00	3.5	22.04.	20:00	1.7	17330	1.2	0.9	1.5	3.3	4.6		
	NO	1402	06.04.	07:30	0.269	06.04.	07:00	0.182	22.04.	21:00	0.063	17002	0.057	0.031	0.071	0.212	0.309		
	NO2	1402	22.04.	10:00	0.103	22.04.	09:30	0.091	22.04.	08:30	0.066	17002	0.048	0.046	0.062	0.090	0.108		
	SO2	1401	12.04.	09:30	0.104	11.04.	02:30	0.072	09.04.	14:30	0.051	16465	0.018	0.012	0.023	0.053	0.072		
	O3	1378	10.04.	18:00	0.144	10.04.	16:30	0.142	10.04.	04:30	0.108	17356	0.039	0.026	0.059	0.125	0.149		
Wiesloch	Staub	1384	25.04.	22:00	0.093	25.04.	21:30	0.085	11.04.	02:30	0.055	16908	0.035	0.030	0.045	0.074	0.094		
	CO	1413	03.04.	19:30	1.5	04.04.	08:00	1.4	03.04.	17:00	0.8	17061	0.5	0.3	0.6	1.4	2.0		
	NO	1386	04.04.	10:30	0.072	04.04.	08:00	0.065	03.04.	13:30	0.015	16379	0.017	0.004	0.014	0.087	0.142		
	NO2	1386	02.04.	19:30	0.097	22.04.	22:00	0.084	22.04.	21:00	0.056	16379	0.035	0.029	0.049	0.074	0.085		
	SO2	1379	11.04.	04:00	0.070	11.04.	03:00	0.059	11.04.	01:00	0.042	16832	0.016	0.010	0.021	0.048	0.060		
	O3	1412	12.04.	13:00	0.177	12.04.	13:00	0.174	08.04.	15:30	0.112	16629	0.052	0.040	0.077	0.157	0.190		
Ludwigsburg - Mitte	Staub	1403	19.04.	15:00	0.087	11.04.	24:00	0.076	11.04.	06:00	0.056	16932	0.037	0.033	0.048	0.080	0.101		
	CO	1213	22.04.	07:00	3.6	22.04.	05:30	2.1	21.04.	11:00	0.8	17176	0.7	0.5	0.9	2.2	3.1		
	CO2	1397	22.04.	07:00	939.2	06.04.	05:30	861.6	11.04.	19:30	767.5	17017	735.5	723.4	761.3	875.4	934.8		
	NO	1205	22.04.	07:00	0.507	22.04.	05:30	0.259	21.04.	09:30	0.050	16691	0.031	0.007	0.032	0.149	0.225		
	NO2	1200	11.04.	23:00	0.115	11.04.	22:30	0.106	21.04.	09:30	0.065	16686	0.045	0.042	0.061	0.092	0.111		
	SO2	1396	11.04.	07:00	0.059	11.04.	05:30	0.050	11.04.	02:30	0.039	15285	0.015	0.010	0.019	0.047	0.065		
	O3	1426	12.04.	14:30	0.175	25.04.	13:30	0.166	12.04.	11:00	0.106	16553	0.042	0.032	0.066	0.121	0.145		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle		April 1992												Mai 1991 - April 1992							
		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	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								
Waiblingen	Staub	1250	0.027	09.04. 13:30	0.167	09.04. 12:00	0.132	09.04. 10:30	0.063	0.029	0.041	0.070	0.092	15845	0.032	0.029	0.041	0.070	0.092		
	CO	1299	0.5	08.04. 07:00	6.2	08.04. 05:30	2.5	07.04. 08:00	0.9	0.4	0.8	2.0	2.7	17016	0.6	0.4	0.8	2.0	2.7		
	NO	1279	0.012	23.04. 07:00	0.234	22.04. 07:00	0.158	22.04. 07:30	0.035	0.028	0.028	0.121	0.176	16576	0.026	0.006	0.028	0.121	0.176		
	NO2	1279	0.035	22.04. 10:00	0.128	22.04. 09:00	0.107	21.04. 13:00	0.064	0.035	0.051	0.076	0.089	16576	0.038	0.035	0.051	0.076	0.089		
	SO2	1276	0.011	10.04. 08:00	0.054	11.04. 10:00	0.049	10.04. 22:30	0.034	0.008	0.016	0.040	0.050	16119	0.012	0.008	0.016	0.040	0.050		
	O3	1297	0.049	20.04. 16:30	0.129	20.04. 15:30	0.128	17.04. 08:00	0.097	0.026	0.053	0.115	0.145	15584	0.036	0.026	0.053	0.115	0.145		
Stuttgart-Zuffenhausen	Staub	1411	0.021	11.04. 13:00	0.077	11.04. 12:00	0.066	10.04. 23:30	0.043	0.024	0.037	0.067	0.088	15812	0.028	0.024	0.037	0.067	0.088		
	CO	1434	1.0	22.04. 06:00	10.5	22.04. 05:30	6.6	21.04. 09:00	2.1	0.7	1.5	3.9	5.7	16393	1.2	0.7	1.5	3.9	5.7		
	NO	1338	0.044	22.04. 06:00	0.572	22.04. 05:30	0.461	21.04. 09:00	0.144	0.027	0.081	0.254	0.361	14861	0.064	0.027	0.081	0.254	0.361		
	NO2	1338	0.050	22.04. 07:30	0.151	22.04. 06:00	0.129	21.04. 09:00	0.086	0.052	0.071	0.106	0.127	14819	0.055	0.052	0.071	0.106	0.127		
	SO2	1401	0.015	01.04. 03:30	0.084	10.04. 06:00	0.059	10.04. 22:00	0.037	0.012	0.021	0.045	0.059	15735	0.016	0.012	0.021	0.045	0.059		
	O3	1095	0.053	08.04. 15:00	0.128	20.04. 15:00	0.125	17.04. 07:00	0.089	0.017	0.049	0.117	0.147	15631	0.033	0.017	0.049	0.117	0.147		
Stuttgart - Bad Cannstatt	Staub	1392	0.050	22.04. 09:00	0.201	22.04. 09:00	0.195	21.04. 19:00	0.103	0.053	0.077	0.131	0.174	17159	0.061	0.053	0.077	0.131	0.174		
	CO	1384	0.6	08.04. 07:30	6.2	08.04. 05:30	4.0	21.04. 19:00	1.3	0.6	1.1	2.5	3.4	17277	0.9	0.6	1.1	2.5	3.4		
	NO	1359	0.019	08.04. 07:30	0.400	08.04. 05:30	0.241	21.04. 19:00	0.076	0.014	0.049	0.159	0.227	16199	0.039	0.014	0.049	0.159	0.227		
	NO2	1359	0.044	22.04. 08:30	0.125	22.04. 08:00	0.116	21.04. 19:00	0.088	0.047	0.062	0.089	0.104	16199	0.049	0.047	0.062	0.089	0.104		
	SO2	1358	0.009	10.04. 08:00	0.051	10.04. 07:00	0.043	10.04. 24:00	0.030	0.006	0.014	0.033	0.045	16689	0.010	0.006	0.014	0.033	0.045		
	O3	1358	0.009	10.04. 08:00	0.051	10.04. 07:00	0.043	10.04. 24:00	0.030	0.006	0.014	0.033	0.045	16689	0.010	0.006	0.014	0.033	0.045		
Stuttgart - Mitte	CO	1434	0.6	24.04. 23:00	4.7	24.04. 23:00	4.0	24.04. 06:30	1.4	0.6	1.0	2.8	4.2	17250	0.9	0.6	1.0	2.8	4.2		
	CO2	1406	755.3	22.04. 07:30	932.6	22.04. 06:00	888.7	07.04. 06:00	791.7	742.5	776.7	890.6	950.1	17124	752.6	742.5	776.7	890.6	950.1		
	NO	1406	0.014	22.04. 07:30	0.382	22.04. 06:30	0.229	21.04. 11:00	0.051	0.007	0.034	0.187	0.291	16906	0.037	0.007	0.034	0.187	0.291		
	NO2	1406	0.042	22.04. 07:30	0.153	22.04. 07:30	0.143	21.04. 11:00	0.078	0.044	0.065	0.112	0.136	16906	0.050	0.044	0.065	0.112	0.136		
	SO2	1405	0.010	21.04. 07:30	0.068	11.04. 11:30	0.047	11.04. 02:00	0.037	0.010	0.019	0.041	0.054	15883	0.014	0.010	0.019	0.041	0.054		
	O3	1435	0.059	12.04. 15:00	0.164	12.04. 14:30	0.156	12.04. 11:00	0.108	0.032	0.064	0.118	0.144	17486	0.041	0.032	0.064	0.118	0.144		
Stuttgart - Hafen	Staub	1307	0.026	11.04. 13:30	0.149	11.04. 12:30	0.116	11.04. 03:00	0.054	0.028	0.043	0.077	0.101	16130	0.033	0.028	0.043	0.077	0.101		
	CO	1429	0.4	09.04. 22:30	2.6	02.04. 06:00	1.7	30.04. 00:30	0.7	0.4	0.9	2.3	3.1	16823	0.7	0.4	0.9	2.3	3.1		
	NO	1238	0.022	10.04. 06:00	0.224	02.04. 06:00	0.155	29.04. 24:00	0.050	0.013	0.053	0.149	0.205	15541	0.038	0.013	0.053	0.149	0.205		
	NO2	1238	0.042	12.04. 20:00	0.137	11.04. 20:30	0.103	21.04. 12:30	0.066	0.037	0.054	0.084	0.097	15544	0.040	0.037	0.054	0.084	0.097		
	SO2	1399	0.009	21.04. 09:00	0.076	21.04. 07:00	0.048	11.04. 00:30	0.030	0.007	0.015	0.037	0.048	16283	0.011	0.007	0.015	0.037	0.048		
	O3	1401	0.049	12.04. 16:00	0.155	12.04. 14:00	0.150	08.04. 20:00	0.089	0.018	0.061	0.146	0.182	16676	0.039	0.018	0.061	0.146	0.182		
Esslingen	Staub	1394	0.035	10.04. 08:30	0.155	10.04. 07:30	0.140	09.04. 13:00	0.068	0.039	0.057	0.096	0.122	17103	0.045	0.039	0.057	0.096	0.122		
	CO	1429	0.7	08.04. 07:00	6.1	08.04. 05:00	3.5	07.04. 08:00	1.2	0.7	1.3	3.2	4.4	17377	1.1	0.7	1.3	3.2	4.4		
	CO2	1401	771.2	08.04. 06:30	1020.0	08.04. 05:30	973.8	24.04. 11:00	821.7	738.2	793.8	903.7	955.8	17101	750.3	738.2	793.8	903.7	955.8		
	NO	1400	0.049	08.04. 07:00	0.530	10.04. 06:00	0.414	10.04. 23:00	0.109	0.036	0.063	0.105	0.105	16988	0.072	0.036	0.063	0.105	0.105		
	NO2	1400	0.044	10.04. 08:30	0.132	10.04. 07:30	0.110	09.04. 04:00	0.066	0.048	0.063	0.091	0.105	16988	0.050	0.048	0.063	0.091	0.105		
	SO2	1398	0.006	10.04. 10:30	0.055	10.04. 08:30	0.041	09.04. 24:00	0.020	0.008	0.015	0.040	0.052	17076	0.012	0.008	0.015	0.040	0.052		
	O3	1401	0.041	12.04. 15:30	0.164	12.04. 13:30	0.158	12.04. 06:30	0.084	0.013	0.055	0.140	0.176	16978	0.035	0.013	0.055	0.140	0.176		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	April 1992												Mai 1991 - April 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	1410	0.025	08.04.	08:30	0.082	10.04.	08:00	0.077	09.04.	14:30	0.044	17124	0.033	0.030	0.042	0.069	0.088
	CO	1434	0.6	08.04.	07:00	3.3	10.04.	06:30	2.4	10.04.	05:30	0.9	17413	0.7	0.5	1.0	2.3	3.0
	CO ₂	1405	759.9	26.04.	04:30	1000.1	26.04.	04:00	988.5	25.04.	21:30	842.7	17192	748.8	731.4	792.4	891.8	933.9
	NO	1321	0.042	08.04.	07:00	0.414	10.04.	06:00	0.308	22.04.	23:00	0.097	17007	0.068	0.029	0.095	0.263	0.360
	NO ₂	1321	0.044	12.04.	19:30	0.133	12.04.	19:30	0.114	22.04.	12:30	0.069	17008	0.048	0.045	0.060	0.090	0.107
	SO ₂	1404	0.006	10.04.	10:30	0.043	10.04.	09:30	0.037	10.04.	01:00	0.019	15356	0.011	0.008	0.014	0.031	0.041
	O ₃	1246	0.035	12.04.	16:30	0.158	12.04.	14:30	0.147	12.04.	07:30	0.063	16254	0.031	0.010	0.045	0.132	0.164
	Staub	1392	0.036	22.04.	08:30	0.191	22.04.	08:00	0.166	07.04.	16:30	0.081	16969	0.041	0.033	0.053	0.101	0.135
	CO	1418	0.9	10.04.	06:00	9.6	10.04.	05:00	4.7	10.04.	04:30	1.6	17195	1.0	0.6	1.1	3.5	5.5
	NO	1391	0.029	10.04.	06:00	0.500	10.04.	05:30	0.298	10.04.	04:30	0.078	16290	0.038	0.011	0.041	0.172	0.270
NO ₂	1391	0.041	22.04.	07:00	0.130	10.04.	05:30	0.101	21.04.	19:00	0.060	16290	0.037	0.033	0.050	0.079	0.094	
SO ₂	1413	0.017	22.04.	07:00	0.095	22.04.	06:00	0.079	11.04.	02:00	0.046	16992	0.015	0.010	0.020	0.045	0.060	
O ₃	1417	0.047	12.04.	15:00	0.142	12.04.	13:30	0.138	12.04.	08:00	0.084	17324	0.042	0.028	0.063	0.143	0.175	
Staub	1348	0.020	25.04.	19:00	0.062	11.04.	22:30	0.056	11.04.	08:30	0.046	16474	0.028	0.023	0.036	0.068	0.093	
CO	1416	0.5	06.04.	08:00	5.3	06.04.	06:30	3.5	07.04.	05:00	1.0	17268	0.8	0.4	0.8	2.7	4.2	
NO	1387	0.014	06.04.	07:00	0.471	06.04.	06:00	0.350	05.04.	21:30	0.065	16594	0.033	0.005	0.024	0.178	0.283	
NO ₂	1387	0.035	06.04.	07:30	0.135	06.04.	06:30	0.123	11.04.	07:00	0.063	16594	0.040	0.033	0.054	0.098	0.121	
SO ₂	1386	0.010	06.04.	08:00	0.064	11.04.	10:00	0.057	11.04.	07:00	0.039	17010	0.014	0.008	0.016	0.046	0.063	
O ₃	1416	0.074	12.04.	15:30	0.170	12.04.	14:00	0.168	12.04.	10:30	0.119	17343	0.047	0.037	0.075	0.135	0.158	
Staub	1306	0.5	13.04.	11:30	3.4	06.04.	06:00	2.1	12.04.	05:00	0.9	16024	0.039	0.035	0.050	0.083	0.108	
CO	1358	0.020	06.04.	08:00	0.211	06.04.	06:00	0.168	24.04.	01:30	0.050	16554	0.7	0.5	0.8	2.1	3.1	
NO ₂	1358	0.036	10.04.	20:00	0.100	14.04.	20:00	0.091	22.04.	08:00	0.059	16687	0.041	0.018	0.047	0.156	0.240	
SO ₂	1357	0.011	10.04.	01:00	0.064	09.04.	24:00	0.058	09.04.	15:00	0.043	16666	0.031	0.029	0.039	0.061	0.074	
O ₃	1384	0.051	12.04.	17:00	0.170	12.04.	15:00	0.160	12.04.	11:30	0.093	16532	0.041	0.023	0.063	0.141	0.172	
Staub	1396	0.038	22.04.	09:00	0.138	22.04.	08:00	0.132	21.04.	22:30	0.068	16976	0.047	0.040	0.057	0.106	0.147	
CO	1428	0.5	06.04.	09:30	3.1	22.04.	07:00	2.4	21.04.	15:30	0.9	17369	0.6	0.4	0.7	1.9	2.9	
NO	1393	0.020	06.04.	07:00	0.569	06.04.	06:00	0.362	05.04.	21:00	0.093	16996	0.038	0.007	0.036	0.193	0.283	
NO ₂	1393	0.035	22.04.	09:00	0.133	22.04.	07:30	0.111	21.04.	15:30	0.058	16995	0.037	0.035	0.052	0.080	0.096	
SO ₂	1401	0.011	06.04.	09:30	0.100	30.04.	11:00	0.068	09.04.	16:00	0.045	15400	0.013	0.009	0.016	0.036	0.050	
O ₃	1090	0.054	12.04.	14:00	0.151	12.04.	13:30	0.144	12.04.	12:30	0.098	15544	0.041	0.025	0.066	0.140	0.177	
Staub	1407	0.026	02.04.	09:00	0.080	09.04.	07:30	0.067	11.04.	06:30	0.049	17087	0.032	0.028	0.041	0.068	0.090	
CO	1432	0.7	08.04.	06:30	4.1	02.04.	06:00	3.2	01.04.	09:00	1.0	17383	0.9	0.6	1.1	2.5	3.5	
NO	1289	0.019	02.04.	08:00	0.298	02.04.	06:00	0.222	23.04.	12:00	0.040	16246	0.035	0.013	0.037	0.148	0.243	
NO ₂	1289	0.041	02.04.	07:30	0.134	02.04.	06:00	0.113	09.04.	02:00	0.063	16246	0.045	0.040	0.057	0.091	0.116	
SO ₂	1401	0.011	08.04.	08:30	0.108	22.04.	07:00	0.071	11.04.	06:00	0.034	16864	0.013	0.009	0.017	0.040	0.053	
O ₃	1426	0.056	25.04.	14:00	0.125	25.04.	13:00	0.119	04.04.	13:30	0.076	17049	0.038	0.032	0.058	0.105	0.128	

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	April 1992												Mai 1991 - April 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
Pforzheim - West	Staub	1403	0.025	09.04. 08:30	0.088	11.04. 20:30	0.078	11.04. 04:30	0.054	16428	0.033	0.028	0.042	0.076	0.103			
		1434	0.8	08.04. 06:00	7.9	02.04. 05:30	5.4	09.04. 16:00	1.7	17178	1.2	0.7	1.4	4.1	6.0			
		NO	0.033	10.04. 07:00	0.538	09.04. 05:30	0.269	09.04. 07:30	0.084	15698	0.046	0.013	0.056	0.197	0.290			
		NO2	0.040	30.04. 19:30	0.149	30.04. 18:30	0.121	07.04. 12:00	0.065	15699	0.039	0.035	0.054	0.088	0.104			
		SO2	0.012	11.04. 12:00	0.076	11.04. 10:30	0.059	11.04. 01:30	0.036	16838	0.013	0.009	0.016	0.035	0.048			
		O3	0.053	12.04. 16:30	0.168	12.04. 15:00	0.161	12.04. 10:30	0.114	17131	0.039	0.024	0.064	0.118	0.147			
		CO	0.024	24.04. 18:00	0.081	08.04. 07:30	0.069	24.04. 17:30	0.046	16602	0.028	0.024	0.035	0.061	0.082			
		NO	0.6	22.04. 07:00	5.6	22.04. 06:00	4.1	07.04. 08:30	1.5	17000	0.9	0.6	1.1	2.8	4.6			
		NO2	748.6	22.04. 07:00	976.6	22.04. 04:30	935.0	07.04. 08:30	827.1	16459	742.6	731.0	773.5	878.4	942.2			
		SO2	0.014	22.04. 07:30	0.359	22.04. 06:00	0.259	07.04. 09:00	0.045	16271	0.036	0.012	0.039	0.147	0.230			
Reutlingen	Staub	1324	0.035	04.04. 02:00	0.120	22.04. 06:30	0.100	10.04. 00:30	0.066	16270	0.043	0.040	0.057	0.086	0.102			
		1331	0.009	10.04. 13:00	0.050	10.04. 11:30	0.049	10.04. 03:30	0.030	15558	0.011	0.007	0.015	0.034	0.043			
		1337	0.065	25.04. 13:30	0.166	25.04. 13:00	0.156	12.04. 08:00	0.113	16973	0.045	0.039	0.071	0.114	0.141			
		CO	0.030	06.04. 07:30	0.081	06.04. 06:30	0.066	24.04. 13:30	0.050	16855	0.035	0.031	0.044	0.076	0.099			
		NO	0.6	24.04. 20:00	3.9	24.04. 19:30	2.8	09.04. 10:00	1.1	16929	1.1	0.6	1.2	3.4	5.3			
		NO2	0.016	02.04. 07:30	0.170	08.04. 06:30	0.131	07.04. 10:00	0.043	16182	0.037	0.009	0.040	0.165	0.271			
		SO2	0.042	24.04. 20:00	0.138	24.04. 19:30	0.117	10.04. 04:00	0.064	16182	0.045	0.041	0.057	0.090	0.110			
		O3	0.008	10.04. 09:30	0.054	10.04. 12:00	0.047	10.04. 03:30	0.026	16282	0.010	0.007	0.013	0.028	0.036			
		CO	0.055	12.04. 14:00	0.150	12.04. 12:30	0.145	12.04. 11:00	0.099	16456	0.038	0.023	0.062	0.125	0.150			
		SO2	0.038	26.04. 21:30	0.119	26.04. 19:30	0.101	09.04. 11:00	0.070	16704	0.045	0.039	0.056	0.092	0.124			
Kehl - Hafen	Staub	1342	0.4	21.04. 21:00	2.3	21.04. 20:00	1.5	21.04. 17:00	0.7	15491	0.6	0.4	0.7	1.7	2.4			
		CO	745.6	26.04. 03:30	850.5	26.04. 03:00	842.4	21.04. 16:30	781.1	16198	733.2	732.7	763.3	842.1	876.6			
		NO	0.010	06.04. 06:00	0.160	07.04. 06:30	0.119	21.04. 16:30	0.044	16593	0.025	0.008	0.025	0.115	0.178			
		NO2	0.034	21.04. 21:00	0.132	21.04. 20:00	0.118	21.04. 16:30	0.075	16591	0.042	0.038	0.054	0.086	0.108			
		SO2	0.025	02.04. 05:00	0.557	14.04. 05:00	0.169	02.04. 00:30	0.054	16654	0.030	0.017	0.033	0.094	0.151			
		O3	0.059	12.04. 16:00	0.175	12.04. 15:00	0.165	12.04. 10:00	0.096	16579	0.047	0.035	0.070	0.145	0.184			
		CO	0.027	27.04. 02:00	0.091	24.04. 20:30	0.077	25.04. 02:00	0.052	16275	0.034	0.030	0.044	0.074	0.103			
		NO	0.4	21.04. 21:00	4.4	21.04. 19:30	3.2	21.04. 19:00	1.0	17164	0.6	0.4	0.7	1.8	2.9			
		NO2	0.006	21.04. 21:00	0.240	21.04. 20:00	0.201	21.04. 05:00	0.026	16853	0.021	0.004	0.019	0.104	0.158			
		SO2	0.025	21.04. 20:00	0.108	11.04. 22:00	0.094	21.04. 05:00	0.047	16853	0.032	0.028	0.044	0.072	0.087			
Kehl - Süd	Staub	1403	0.012	07.04. 08:30	0.110	16.04. 04:30	0.073	11.04. 03:00	0.040	16848	0.016	0.011	0.020	0.047	0.065			
		CO	0.069	12.04. 15:00	0.172	12.04. 14:00	0.168	12.04. 10:00	0.107	16839	0.047	0.034	0.072	0.143	0.182			
		NO	0.027	27.04. 02:00	0.091	24.04. 20:30	0.077	25.04. 02:00	0.052	16275	0.034	0.030	0.044	0.074	0.103			
		NO2	0.4	21.04. 21:00	4.4	21.04. 19:30	3.2	21.04. 19:00	1.0	17164	0.6	0.4	0.7	1.8	2.9			
		SO2	0.006	21.04. 20:00	0.240	21.04. 20:00	0.201	21.04. 05:00	0.026	16853	0.021	0.004	0.019	0.104	0.158			
		O3	0.059	12.04. 16:00	0.175	12.04. 15:00	0.165	12.04. 10:00	0.096	16579	0.047	0.035	0.070	0.145	0.184			
		CO	0.027	27.04. 02:00	0.091	24.04. 20:30	0.077	25.04. 02:00	0.052	16275	0.034	0.030	0.044	0.074	0.103			
		NO	0.4	21.04. 21:00	4.4	21.04. 19:30	3.2	21.04. 19:00	1.0	17164	0.6	0.4	0.7	1.8	2.9			
		NO2	0.006	21.04. 20:00	0.240	21.04. 20:00	0.201	21.04. 05:00	0.026	16853	0.021	0.004	0.019	0.104	0.158			
		SO2	0.025	21.04. 20:00	0.108	11.04. 22:00	0.094	21.04. 05:00	0.047	16853	0.032	0.028	0.044	0.072	0.087			
Emmendingen	Staub	1403	0.012	07.04. 08:30	0.110	16.04. 04:30	0.073	11.04. 03:00	0.040	16848	0.016	0.011	0.020	0.047	0.065			
		CO	0.069	12.04. 15:00	0.172	12.04. 14:00	0.168	12.04. 10:00	0.107	16839	0.047	0.034	0.072	0.143	0.182			
		NO	0.027	27.04. 02:00	0.091	24.04. 20:30	0.077	25.04. 02:00	0.052	16275	0.034	0.030	0.044	0.074	0.103			
		NO2	0.4	21.04. 21:00	4.4	21.04. 19:30	3.2	21.04. 19:00	1.0	17164	0.6	0.4	0.7	1.8	2.9			
		SO2	0.006	21.04. 20:00	0.240	21.04. 20:00	0.201	21.04. 05:00	0.026	16853	0.021	0.004	0.019	0.104	0.158			
		O3	0.059	12.04. 16:00	0.175	12.04. 15:00	0.165	12.04. 10:00	0.096	16579	0.047	0.035	0.070	0.145	0.184			
		CO	0.027	27.04. 02:00	0.091	24.04. 20:30	0.077	25.04. 02:00	0.052	16275	0.034	0.030	0.044	0.074	0.103			
		NO	0.4	21.04. 21:00	4.4	21.04. 19:30	3.2	21.04. 19:00	1.0	17164	0.6	0.4	0.7	1.8	2.9			
		NO2	0.006	21.04. 20:00	0.240	21.04. 20:00	0.201	21.04. 05:00	0.026	16853	0.021	0.004	0.019	0.104	0.158			
		SO2	0.025	21.04. 20:00	0.108	11.04. 22:00	0.094	21.04. 05:00	0.047	16853	0.032	0.028	0.044	0.072	0.087			
Emmendingen	Staub	1373	0.027	24.04. 20:30	0.108	24.04. 20:00	0.101	24.04. 16:00	0.060	16717	0.033	0.029	0.042	0.073	0.098			
		CO	0.6	08.04. 07:00	5.8	08.04. 06:30	3.2	05.04. 12:00	1.0	17411	0.8	0.5	1.0	2.5	3.6			
		NO	0.011	08.04. 07:00	0.252	08.04. 06:30	0.151	07.04. 15:00	0.030	17042	0.026	0.007	0.028	0.116	0.176			
		NO2	0.032	10.04. 07:00	0.105	24.04. 20:00	0.091	21.04. 02:00	0.056	17042	0.037	0.033	0.049	0.077	0.092			
		SO2	0.008	11.04. 11:00	0.048	11.04. 10:00	0.036	11.04. 03:30	0.024	17094	0.009	0.007	0.012	0.026	0.033			
		O3	0.063	11.04. 18:00	0.179	11.04. 15:30	0.175	09.04. 03:30	0.109	17292	0.049	0.036	0.075	0.147	0.186			
		CO	0.027	24.04. 20:30	0.108	24.04. 20:00	0.101	24.04. 16:00	0.060	16717	0.033	0.029	0.042	0.073	0.098			
		NO	0.6	08.04. 07:00	5.8	08.04. 06:30	3.2	05.04. 12:00	1.0	17411	0.8	0.5	1.0	2.5	3.6			
		NO2	0.011	08.04. 07:00	0.252	08.04. 06:30	0.151	07.04. 15:00	0.030	17042	0.026	0.007	0.028	0.116	0.176			
		SO2	0.032	10.04. 07:00	0.105	24.04. 20:00	0.091	21.04. 02:00	0.056	17042	0.037	0.033	0.049	0.077	0.092			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	April 1992												Mai 1991 - April 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	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³						
Freiburg - Nord	Staub	1285	0.020	24.04.	23:00	0.220	24.04.	22:30	0.172	24.04.	18:00	0.061	17128	0.029	0.025	0.038	0.066	0.085			
	CO	1355	0.5	10.04.	07:00	4.1	10.04.	06:30	2.4	10.04.	20:00	0.8	17317	0.7	0.5	0.8	2.3	3.6			
	NO	1356	0.006	10.04.	07:30	0.149	10.04.	06:30	0.090	10.04.	05:00	0.015	16904	0.022	0.005	0.017	0.119	0.181			
	NO2	1356	0.030	10.04.	07:00	0.134	10.04.	06:00	0.108	21.04.	06:30	0.050	16904	0.038	0.033	0.050	0.082	0.102			
	SO2	1353	0.008	10.04.	07:30	0.043	11.04.	18:00	0.034	10.04.	13:00	0.024	15428	0.014	0.010	0.019	0.041	0.052			
	O3	1380	0.063	25.04.	15:30	0.142	25.04.	13:00	0.138	24.04.	20:00	0.106	16948	0.047	0.039	0.068	0.123	0.148			
	Staub	1406	0.028	28.04.	15:30	0.107	28.04.	14:00	0.086	24.04.	19:00	0.056	16923	0.037	0.031	0.048	0.081	0.104			
Freiburg - Mitte	CO	1407	0.4	06.04.	08:30	3.0	10.04.	08:00	2.1	10.04.	17:00	0.8	17350	0.7	0.4	0.8	2.1	3.1			
	NO	1325	0.005	06.04.	08:30	0.132	06.04.	08:00	0.100	05.04.	12:00	0.019	16687	0.020	0.002	0.015	0.107	0.169			
	NO2	1325	0.021	10.04.	22:00	0.087	06.04.	08:00	0.075	21.04.	03:00	0.039	16687	0.031	0.026	0.044	0.070	0.084			
	SO2	1400	0.007	06.04.	08:30	0.042	11.04.	18:00	0.033	10.04.	22:00	0.021	16350	0.009	0.006	0.012	0.030	0.041			
	O3	1405	0.072	12.04.	17:00	0.162	12.04.	15:30	0.157	12.04.	03:00	0.110	16589	0.055	0.048	0.083	0.151	0.189			
	Staub	1403	0.044	15.04.	05:30	0.162	15.04.	04:30	0.149	24.04.	13:30	0.093	16645	0.032	0.028	0.040	0.067	0.086			
	CO	1401	0.4	06.04.	07:00	4.0	21.04.	05:00	2.0	10.04.	14:30	0.7	17320	0.6	0.4	0.7	1.5	1.9			
Weil am Rhein	CO2	1401	752.6	21.04.	06:00	888.6	21.04.	04:30	852.3	11.04.	01:30	783.2	17056	716.0	716.7	758.9	830.4	856.3			
	NO	1011	0.007	06.04.	07:00	0.155	09.04.	07:00	0.088	05.04.	14:30	0.019	16444	0.014	0.004	0.013	0.069	0.102			
	NO2	1011	0.027	09.04.	08:00	0.101	09.04.	07:00	0.086	10.04.	23:30	0.046	16444	0.033	0.029	0.045	0.070	0.083			
	SO2	1400	0.008	10.04.	08:30	0.053	12.04.	06:00	0.033	10.04.	18:00	0.020	17007	0.009	0.006	0.012	0.029	0.040			
	O3	1401	0.058	12.04.	17:00	0.139	12.04.	15:00	0.135	12.04.	10:00	0.096	17001	0.050	0.040	0.075	0.143	0.178			
	Staub	1393	0.023	24.04.	21:00	0.087	24.04.	19:30	0.084	24.04.	14:30	0.047	16581	0.035	0.030	0.046	0.079	0.098			
	CO	1418	0.4	10.04.	07:30	1.9	10.04.	06:00	1.6	10.04.	18:30	0.6	17152	0.6	0.4	0.7	1.5	2.0			
Rheinfelden	NO	1403	0.009	10.04.	07:30	0.155	10.04.	06:30	0.109	10.04.	05:30	0.022	16572	0.019	0.009	0.023	0.075	0.101			
	NO2	1403	0.030	10.04.	08:30	0.120	10.04.	06:30	0.102	09.04.	13:00	0.044	16572	0.033	0.030	0.045	0.068	0.083			
	SO2	1401	0.008	11.04.	09:30	0.071	11.04.	09:00	0.047	10.04.	12:30	0.024	16836	0.012	0.008	0.015	0.036	0.047			
	O3	1432	0.064	12.04.	14:30	0.167	12.04.	12:30	0.161	12.04.	09:30	0.114	16488	0.040	0.028	0.064	0.119	0.141			
	Staub	1207	0.026	20.04.	07:00	0.107	20.04.	05:30	0.079	24.04.	14:00	0.048	16028	0.032	0.028	0.041	0.069	0.086			
	CO	1301	0.4	08.04.	07:30	2.6	08.04.	06:30	1.8	10.04.	09:30	0.7	16471	0.6	0.4	0.7	1.4	1.9			
	NO	1008	0.008	22.04.	07:00	0.234	22.04.	05:30	0.149	21.04.	22:00	0.028	15709	0.016	0.005	0.019	0.068	0.100			
Waldshut	NO2	1008	0.026	15.04.	10:30	0.075	27.04.	05:30	0.066	14.04.	25:00	0.040	15709	0.033	0.030	0.045	0.069	0.084			
	SO2	1235	0.007	22.04.	10:30	0.075	22.04.	09:00	0.039	10.04.	10:00	0.018	15521	0.010	0.007	0.013	0.027	0.036			
	O3	1313	0.062	25.04.	14:30	0.166	25.04.	13:30	0.157	09.04.	14:30	0.104	15225	0.039	0.030	0.061	0.110	0.128			
	Staub	1391	0.031	25.04.	21:30	0.093	25.04.	21:00	0.089	10.04.	24:00	0.057	16572	0.035	0.031	0.046	0.077	0.103			
	CO	1427	0.3	09.04.	07:30	2.9	09.04.	06:00	1.4	10.04.	21:30	0.5	17119	0.4	0.3	0.5	1.1	1.5			
	NO	1402	0.004	09.04.	07:30	0.099	07.04.	20:00	0.056	10.04.	12:00	0.011	16589	0.011	0.001	0.009	0.054	0.094			
	NO2	1402	0.020	21.04.	20:30	0.066	26.04.	20:00	0.058	10.04.	22:00	0.029	16589	0.024	0.021	0.032	0.051	0.061			
Tauberbischofsheim	SO2	1401	0.007	08.04.	18:00	0.065	11.04.	10:30	0.058	11.04.	06:00	0.029	15774	0.008	0.004	0.008	0.025	0.042			
	O3	1432	0.059	12.04.	17:30	0.160	12.04.	15:30	0.157	12.04.	09:30	0.106	16892	0.044	0.034	0.069	0.128	0.154			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Meßkomponenten	April 1992												Mai 1991 - April 1992							
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus												Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)			
				1/2 Stunde				3 Stunden				24 Stunden						50 %	75 %	95 %	98 %
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³						
Mosbach	Staub	1395	0.029	24.04.	03:30	0.121	24.04.	02:30	0.098	09.04.	11:00	0.053	15376	0.033	0.029	0.043	0.070	0.086			
		1432	0.7	23.04.	08:00	3.01	23.04.	15:30	1.8	23.04.	07:30	1.1	17420	0.8	0.6	1.0	2.0	2.8			
		1405	0.016	02.04.	07:00	0.139	02.04.	06:30	0.114	01.04.	11:00	0.034	16655	0.026	0.013	0.033	0.099	0.132			
	NO	1405	0.033	09.04.	20:30	0.081	30.04.	19:00	0.071	10.04.	04:30	0.046	16655	0.036	0.034	0.046	0.065	0.077			
		1397	0.012	10.04.	10:00	0.073	10.04.	08:30	0.060	09.04.	12:30	0.037	16938	0.013	0.009	0.016	0.037	0.053			
		1432	0.056	12.04.	17:00	0.173	25.04.	14:30	0.168	12.04.	12:00	0.096	17103	0.039	0.025	0.060	0.126	0.159			
		1333	0.029	07.04.	08:00	0.107	22.04.	10:30	0.092	09.04.	05:30	0.062	16930	0.034	0.029	0.044	0.075	0.095			
	Künzelsau	CO	1428	0.3	03.04.	18:00	2.3	103.04.	15:30	1.3	103.04.	11:30	0.7	17206	0.4	0.3	0.5	1.1	1.6		
			1402	0.003	08.04.	07:30	0.083	30.04.	07:00	0.033	29.04.	10:30	0.007	16483	0.009	0.003	0.008	0.045	0.068		
		NO2	1402	0.021	09.04.	05:30	0.067	103.04.	18:00	0.051	22.04.	24:00	0.036	16483	0.025	0.022	0.033	0.052	0.061		
1187			0.008	10.04.	00:30	0.070	109.04.	22:30	0.062	09.04.	15:00	0.039	16643	0.008	0.005	0.009	0.025	0.040			
1363			0.058	25.04.	15:00	0.187	25.04.	13:30	0.182	12.04.	06:30	0.105	16902	0.042	0.031	0.063	0.126	0.152			
Schwäbisch-Hall		Staub	1395	0.023	10.04.	08:30	0.106	10.04.	07:00	0.095	09.04.	12:30	0.053	16945	0.032	0.029	0.042	0.071	0.091		
			1432	0.4	10.04.	06:30	3.9	10.04.	06:00	2.6	10.04.	05:00	0.9	17401	0.5	0.3	0.6	1.6	2.4		
	NO	1406	0.011	08.04.	06:30	0.206	10.04.	06:30	0.155	10.04.	04:30	0.037	17013	0.017	0.004	0.016	0.081	0.121			
		1406	0.024	02.04.	21:30	0.080	109.04.	20:00	0.077	06.04.	15:00	0.029	17013	0.029	0.026	0.038	0.059	0.070			
		1406	0.007	10.04.	09:30	0.060	11.04.	11:00	0.050	09.04.	19:00	0.030	16990	0.009	0.006	0.010	0.028	0.041			
	O3	1434	0.064	12.04.	16:00	0.177	12.04.	14:30	0.174	12.04.	09:30	0.114	17351	0.049	0.037	0.075	0.140	0.167			
		1362	0.034	10.04.	09:30	0.135	10.04.	08:00	0.116	10.04.	01:30	0.064	16894	0.042	0.037	0.054	0.094	0.124			
Göppingen	CO	1004	0.6	02.04.	07:30	4.5	102.04.	06:00	3.5	01.04.	22:30	1.1	16817	0.8	0.5	0.9	2.4	3.6			
		1250	0.013	02.04.	08:00	0.430	02.04.	06:30	0.235	01.04.	23:00	0.051	16741	0.029	0.006	0.025	0.143	0.227			
	NO2	1250	0.033	02.04.	09:00	0.123	02.04.	07:00	0.091	24.04.	19:30	0.050	16742	0.036	0.032	0.048	0.075	0.089			
		1341	0.008	10.04.	10:30	0.059	10.04.	09:00	0.051	10.04.	22:00	0.025	16604	0.008	0.005	0.010	0.025	0.033			
		1367	0.061	12.04.	17:30	0.148	12.04.	15:00	0.144	17.04.	08:00	0.094	15423	0.045	0.031	0.071	0.132	0.156			
	Aalen	Staub	1396	0.035	06.04.	09:00	0.121	10.04.	05:30	0.103	10.04.	04:00	0.065	16601	0.045	0.037	0.057	0.101	0.127		
			1421	0.6	06.04.	07:30	5.4	06.04.	06:00	3.8	05.04.	18:00	1.2	17062	0.7	0.5	0.8	1.9	2.7		
CO2		1398	723.8	26.04.	01:30	942.8	25.04.	24:00	934.2	25.04.	08:00	793.5	16881	724.5	713.5	745.5	842.6	892.7			
		1398	0.011	06.04.	07:30	0.345	06.04.	05:30	0.242	05.04.	19:00	0.058	16296	0.020	0.005	0.018	0.092	0.155			
		1398	0.027	22.04.	08:00	0.110	22.04.	06:00	0.090	21.04.	14:30	0.049	16296	0.029	0.026	0.042	0.066	0.078			
SO2	1397	0.011	25.04.	08:00	0.078	25.04.	06:00	0.060	11.04.	09:30	0.031	16242	0.012	0.007	0.015	0.040	0.053				
	1428	0.060	25.04.	16:00	0.153	25.04.	14:30	0.150	12.04.	08:00	0.098	17131	0.052	0.045	0.076	0.140	0.170				
Heidenheim	Staub	1253	0.025	10.04.	08:30	0.107	10.04.	07:00	0.093	09.04.	21:30	0.050	16436	0.029	0.026	0.037	0.064	0.079			
		1280	0.5	07.04.	07:30	3.1	30.04.	21:00	2.6	07.04.	06:30	0.8	16849	0.6	0.4	0.7	1.7	2.3			
	NO	1263	0.018	21.04.	07:30	0.274	07.04.	06:00	0.209	06.04.	09:00	0.048	16496	0.027	0.008	0.029	0.126	0.178			
		1263	0.029	30.04.	20:00	0.105	30.04.	19:30	0.089	14.04.	19:30	0.046	16496	0.032	0.028	0.043	0.068	0.080			
		1261	0.005	10.04.	09:30	0.064	10.04.	08:30	0.057	10.04.	00:30	0.020	16518	0.009	0.006	0.011	0.028	0.040			
	O3	1281	0.059	25.04.	16:00	0.185	25.04.	14:30	0.177	12.04.	10:30	0.102	14786	0.045	0.030	0.071	0.143	0.166			

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	April 1992												Mai 1991 - April 1992					
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus						Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden)							
				1/2 Stunde		3 Stunden		24 Stunden				50 %	75 %	95 %	98 %				
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³			Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³					
Calw	Staub	1406	0.022	25.04.	23:00	0.060	11.04.	20:00	0.057	11.04.	10:30	0.044	1695	0.027	0.024	0.035	0.054	0.064	
		1200	0.3	08.04.	09:00	1.4	08.04.	07:00	1.0	10.04.	02:30	0.6	17038	0.5	0.3	0.6	1.3	1.8	
	NO	1398	0.007	10.04.	08:30	0.124	09.04.	06:00	0.084	10.04.	02:00	0.023	16628	0.019	0.006	0.021	0.079	0.120	
		1397	0.023	12.04.	22:00	0.094	10.04.	19:30	0.073	10.04.	02:30	0.044	16580	0.026	0.023	0.035	0.058	0.073	
	SO ₂	1398	0.007	10.04.	09:00	0.133	10.04.	08:30	0.070	10.04.	02:00	0.025	16756	0.006	0.003	0.007	0.021	0.032	
		1025	0.066	12.04.	18:00	0.190	12.04.	15:30	0.176	17.04.	08:00	0.103	16656	0.039	0.023	0.067	0.124	0.151	
	Freudenstadt	Staub	1435	0.019	10.04.	13:00	0.047	10.04.	11:30	0.041	10.04.	02:30	0.031	16732	0.020	0.018	0.026	0.039	0.049
			1405	0.2	07.04.	07:30	1.6	07.04.	06:00	0.9	07.04.	05:30	0.4	16993	0.3	0.2	0.3	0.6	0.9
		NO	1401	0.003	07.04.	21:30	0.045	10.04.	24:00	0.026	10.04.	01:30	0.012	16794	0.003	0.001	0.002	0.016	0.027
			1401	0.016	11.04.	00:30	0.075	09.04.	23:00	0.057	09.04.	23:00	0.037	16794	0.017	0.013	0.022	0.044	0.056
SO ₂		1403	0.007	11.04.	11:00	0.064	11.04.	10:00	0.054	11.04.	03:00	0.031	16205	0.008	0.005	0.010	0.023	0.034	
		1400	0.098	12.04.	20:30	0.193	12.04.	18:00	0.175	12.04.	08:30	0.134	16883	0.081	0.078	0.104	0.175	0.203	
Balingen	Staub	1395	0.021	10.04.	09:00	0.097	07.04.	08:00	0.086	24.04.	16:00	0.051	16668	0.020	0.017	0.026	0.047	0.062	
		1009	0.5	02.04.	07:00	6.4	02.04.	05:30	2.9	07.04.	06:30	1.1	17015	0.7	0.4	0.7	2.0	3.1	
	NO	1405	0.010	02.04.	07:00	0.290	10.04.	06:00	0.169	07.04.	06:00	0.038	16828	0.017	0.004	0.016	0.078	0.129	
		1405	0.022	02.04.	07:00	0.074	10.04.	05:00	0.061	09.04.	22:30	0.039	16828	0.027	0.024	0.036	0.058	0.068	
	SO ₂	1403	0.008	10.04.	08:00	0.050	10.04.	13:00	0.043	09.04.	24:00	0.025	17114	0.011	0.007	0.014	0.030	0.040	
		1433	0.077	25.04.	15:00	0.184	25.04.	12:30	0.178	12.04.	09:00	0.128	16266	0.060	0.056	0.090	0.147	0.171	
	Rottweil	Staub	1409	0.020	24.04.	22:00	0.070	24.04.	20:00	0.067	10.04.	07:00	0.042	16714	0.022	0.020	0.030	0.047	0.059
1407			0.4	10.04.	07:00	3.1	21.04.	06:30	1.3	10.04.	02:30	0.7	17367	0.6	0.4	0.6	1.6	2.4	
NO		1405	0.008	16.04.	24:00	0.172	21.04.	06:00	0.120	16.04.	15:30	0.043	16912	0.012	0.003	0.012	0.059	0.090	
		1405	0.022	25.04.	22:00	0.091	20.04.	22:30	0.066	20.04.	22:30	0.038	16912	0.024	0.021	0.032	0.051	0.059	
SO ₂		1404	0.007	10.04.	15:30	0.038	10.04.	13:30	0.035	10.04.	23:30	0.022	17024	0.007	0.004	0.008	0.023	0.031	
	1244	0.072	11.04.	16:30	0.165	11.04.	16:00	0.161	12.04.	10:00	0.116	16592	0.056	0.050	0.083	0.140	0.164		
Villingen-Schwenningen	Staub	1404	0.027	22.04.	15:00	0.150	22.04.	13:00	0.136	22.04.	08:30	0.059	16664	0.029	0.026	0.038	0.062	0.080	
		1423	0.3	10.04.	06:30	2.3	10.04.	09:00	1.3	10.04.	14:30	0.6	17125	0.4	0.2	0.4	1.1	1.7	
	NO	1402	0.007	12.04.	07:00	0.174	26.04.	05:00	0.098	25.04.	24:00	0.032	16265	0.008	0.002	0.006	0.038	0.064	
		1402	0.021	09.04.	22:30	0.095	03.04.	17:30	0.068	03.04.	14:30	0.042	16264	0.018	0.014	0.023	0.045	0.058	
	SO ₂	1402	0.006	10.04.	15:30	0.032	10.04.	14:30	0.030	10.04.	15:00	0.017	16798	0.007	0.005	0.009	0.023	0.031	
1431		0.065	25.04.	13:30	0.159	25.04.	15:30	0.146	12.04.	10:00	0.109	15882	0.056	0.048	0.080	0.147	0.181		
Tuttlingen	Staub	1390	0.030	22.04.	07:30	0.216	22.04.	07:00	0.180	24.04.	06:30	0.065	16141	0.034	0.026	0.040	0.088	0.127	
		1426	0.5	10.04.	06:30	3.3	10.04.	06:00	2.4	22.04.	08:00	0.7	17098	0.6	0.4	0.7	1.8	2.7	
	NO	1404	0.007	22.04.	08:30	0.153	10.04.	06:00	0.114	22.04.	08:30	0.023	15798	0.016	0.004	0.014	0.081	0.127	
		1404	0.027	10.04.	08:30	0.103	10.04.	06:00	0.092	09.04.	23:30	0.043	15798	0.030	0.026	0.039	0.063	0.075	
	SO ₂	1402	0.009	10.04.	07:30	0.065	10.04.	06:00	0.048	09.04.	24:00	0.028	14613	0.010	0.006	0.013	0.032	0.042	
1402		0.009	10.04.	07:30	0.065	10.04.	06:00	0.048	09.04.	24:00	0.028	14613	0.010	0.006	0.013	0.032	0.042		

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	April 1992												Mai 1991 - April 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									
Ulm	Staub	1347	0.034	15.04. 03:30	0.116	25.04. 02:30	0.097	24.04. 21:30	0.064	16479	0.041	0.035	0.055	0.092	0.108						
	CO	1350	0.9	24.04. 08:00	5.8	106.04. 05:30	4.4	21.04. 12:30	2.0	16534	1.0	0.7	1.3	3.0	3.8						
	NO	1333	0.016	15.04. 07:00	0.323	15.04. 05:30	0.188	06.04. 07:00	0.047	16057	0.026	0.009	0.028	0.113	0.171						
	NO2	1333	0.042	09.04. 21:00	0.132	10.04. 19:30	0.113	14.04. 15:00	0.062	16057	0.044	0.041	0.057	0.083	0.097						
	S02	1332	0.008	10.04. 12:00	0.048	10.04. 11:00	0.041	10.04. 02:00	0.027	16185	0.008	0.006	0.011	0.022	0.031						
O3	1352	0.060	25.04. 17:30	0.176	25.04. 15:30	0.169	12.04. 10:00	0.099	13809	0.044	0.033	0.064	0.127	0.158							
Ehingen	Staub	1380	0.033	24.04. 22:00	0.114	24.04. 20:30	0.104	10.04. 12:30	0.059	16074	0.031	0.028	0.041	0.072	0.090						
	CO	1430	0.4	02.04. 07:00	1.9	07.04. 06:00	1.4	07.04. 02:30	0.8	16904	0.5	0.4	0.6	1.2	1.7						
	NO	1401	0.005	02.04. 07:00	0.132	07.04. 06:00	0.070	07.04. 04:30	0.017	16484	0.008	0.002	0.007	0.036	0.065						
	NO2	1401	0.020	09.04. 21:30	0.080	21.04. 19:30	0.066	07.04. 02:30	0.040	16484	0.021	0.018	0.028	0.046	0.055						
	S02	1404	0.007	12.04. 09:00	0.112	12.04. 08:30	0.069	10.04. 03:00	0.026	16469	0.009	0.006	0.011	0.028	0.037						
O3	1404	0.007	12.04. 09:00	0.112	12.04. 08:30	0.069	10.04. 03:00	0.026	12735	0.050	0.038	0.073	0.142	0.170							
Biberach	Staub	1199	0.021	25.04. 11:00	0.059	25.04. 10:30	0.054	25.04. 10:00	0.040	16888	0.026	0.024	0.034	0.053	0.066						
	CO	1218	0.3	01.04. 22:30	2.2	07.04. 06:00	1.4	07.04. 01:00	0.7	17054	0.4	0.3	0.5	1.3	1.8						
	NO	1199	0.005	22.04. 06:30	0.143	22.04. 05:00	0.090	21.04. 15:00	0.025	15770	0.013	0.002	0.012	0.069	0.110						
	NO2	1199	0.020	25.04. 20:30	0.090	25.04. 19:30	0.082	26.04. 14:00	0.024	15770	0.032	0.020	0.033	0.057	0.067						
	S02	1202	0.005	10.04. 14:30	0.049	10.04. 13:30	0.041	10.04. 11:00	0.021	16720	0.005	0.003	0.006	0.016	0.023						
O3	1090	0.079	25.04. 16:00	0.208	25.04. 14:30	0.191	12.04. 09:30	0.136	13039	0.055	0.049	0.082	0.140	0.163							
Sigmaringen	Staub	1408	0.026	07.04. 08:30	0.082	07.04. 07:00	0.071	24.04. 16:00	0.045	16970	0.027	0.024	0.035	0.057	0.070						
	CO	1417	0.5	07.04. 06:30	3.1	07.04. 06:00	2.2	07.04. 06:30	0.9	17309	0.7	0.5	0.8	1.9	2.4						
	NO	1401	0.022	08.04. 06:30	0.382	21.04. 05:00	0.222	01.04. 22:30	0.052	16983	0.031	0.012	0.035	0.131	0.203						
	NO2	1401	0.030	12.04. 19:30	0.112	12.04. 18:30	0.098	12.04. 16:00	0.055	16983	0.032	0.029	0.042	0.064	0.077						
	S02	1401	0.006	11.04. 11:00	0.063	10.04. 13:00	0.051	10.04. 05:00	0.025	16958	0.006	0.004	0.007	0.017	0.025						
O3	1432	0.071	25.04. 15:00	0.176	25.04. 13:30	0.174	17.04. 07:30	0.112	17177	0.043	0.029	0.064	0.132	0.162							
Ravensburg	Staub	1406	0.034	06.04. 05:30	0.195	06.04. 04:30	0.142	10.04. 06:30	0.056	17032	0.042	0.038	0.053	0.088	0.111						
	CO	1430	0.9	06.04. 07:00	5.2	02.04. 05:30	3.3	02.04. 19:30	1.5	17416	1.1	0.8	1.4	2.8	3.7						
	NO	1402	0.031	06.04. 07:00	0.349	24.04. 05:30	0.252	24.04. 04:00	0.072	16944	0.050	0.026	0.067	0.172	0.241						
	NO2	1402	0.048	06.04. 07:00	0.152	03.04. 14:00	0.112	02.04. 19:30	0.077	16944	0.047	0.045	0.062	0.091	0.105						
	S02	1403	0.010	07.04. 11:00	0.058	07.04. 09:00	0.040	09.04. 19:00	0.025	17070	0.012	0.009	0.016	0.031	0.040						
O3	1381	0.052	25.04. 15:30	0.181	25.04. 14:30	0.172	17.04. 08:00	0.091	17383	0.035	0.022	0.058	0.113	0.137							
Friedrichshafen	Staub	1409	0.026	06.04. 07:30	0.100	06.04. 06:00	0.078	10.04. 13:00	0.044	17112	0.033	0.030	0.042	0.073	0.092						
	CO	1433	0.5	22.04. 07:00	3.9	22.04. 06:00	2.5	21.04. 20:00	0.9	17457	0.6	0.4	0.7	1.7	2.7						
	NO	1009	0.009	22.04. 07:00	0.233	22.04. 06:00	0.134	21.04. 20:00	0.028	16160	0.018	0.007	0.018	0.074	0.121						
	NO2	1009	0.030	21.04. 20:00	0.121	24.04. 20:00	0.094	21.04. 20:00	0.054	16159	0.034	0.030	0.045	0.074	0.088						
	S02	1403	0.004	22.04. 07:00	0.028	10.04. 15:30	0.021	09.04. 20:00	0.010	16840	0.007	0.005	0.008	0.019	0.026						
O3	1433	0.065	25.04. 15:30	0.166	25.04. 15:00	0.160	12.04. 08:00	0.097	17357	0.047	0.039	0.071	0.127	0.158							

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Messstelle	Messkomponenten	April 1992												Mai 1991 - April 1992						
		Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert mg/m ³	jeweils höchster Mittelwert aus												Zahl der 1/2 Stundenmittelwerte	Mittelwert 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	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³								
Konstanz	Staub	1168	0.030	25.04.	20:00	0.106	125.04.	19:00	0.094	10.04.	13:00	0.053	16818	0.036	0.033	0.046	0.076	0.093		
	CO	1185	0.6	02.04.	07:00	4.0	107.04.	06:30	2.3	07.04.	07:30	1.0	17191	0.8	0.6	1.0	2.0	2.7		
	NO	1170	0.006	02.04.	07:00	0.124	102.04.	06:30	0.063	01.04.	11:00	0.019	16630	0.013	0.006	0.014	0.052	0.082		
	NO2	1170	0.026	26.04.	21:30	0.105	126.04.	20:30	0.095	125.04.	23:30	0.045	16630	0.031	0.026	0.041	0.069	0.083		
	S02	1169	0.011	02.04.	09:30	0.043	10.04.	16:00	0.036	10.04.	11:00	0.027	16615	0.011	0.008	0.014	0.029	0.037		
	O3	1189	0.072	12.04.	17:30	0.154	125.04.	13:30	0.149	12.04.	10:30	0.112	17147	0.046	0.041	0.070	0.115	0.134		
	NO	1344	0.001	25.04.	15:00	0.007	125.04.	14:00	0.006	13.04.	03:00	0.003	16234	0.002	0.000	0.001	0.008	0.019		
	NO2	1344	0.010	23.04.	08:30	0.040	122.04.	09:30	0.032	21.04.	16:30	0.019	16234	0.015	0.011	0.019	0.045	0.058		
	S02	1276	0.005	10.04.	05:00	0.044	11.04.	09:30	0.039	10.04.	23:00	0.028	16320	0.005	0.003	0.006	0.018	0.028		
	O3	1057	0.113	25.04.	15:00	0.219	125.04.	14:30	0.213	24.04.	24:00	0.163	16775	0.078	0.069	0.108	0.165	0.187		
Schwarzwald - Süd (Kälbescheuer)	NO	1404	0.001	08.04.	13:00	0.010	106.04.	11:30	0.006	08.04.	06:00	0.003	16104	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006		
	NO2	1404	0.005	10.04.	11:00	0.034	110.04.	10:30	0.026	07.04.	15:00	0.012	16104	0.006	0.004	0.007	0.021	0.032		
	S02	1404	0.004	11.04.	18:00	0.034	11.04.	17:30	0.032	10.04.	23:00	0.024	16752	0.003	0.002	0.004	0.011	0.016		
	O3	1433	0.133	12.04.	15:30	0.203	12.04.	15:00	0.199	24.04.	16:30	0.182	17098	0.110	0.108	0.133	0.179	0.200		
	Staub	1406	0.031	12.04.	03:00	0.132	12.04.	01:30	0.102	11.04.	04:30	0.063								
Leonberg	CO	1433	0.8	22.04.	07:00	6.7	122.04.	05:30	4.0	21.04.	20:00	1.4								
	NO	1405	0.034	06.04.	07:00	0.504	106.04.	06:30	0.351	05.04.	24:00	0.081								
	NO2	1405	0.041	09.04.	21:00	0.130	109.04.	20:30	0.108	21.04.	18:00	0.067								
	S02	1404	0.011	10.04.	11:00	0.065	10.04.	08:30	0.055	10.04.	21:00	0.036								
	O3	1432	0.063	12.04.	15:00	0.179	12.04.	13:00	0.171	12.04.	09:30	0.115								
Offenburg	Staub	1403	0.031	22.04.	17:00	0.164	122.04.	16:00	0.137	10.04.	05:00	0.074								
	CO	1431	0.4	08.04.	07:00	2.9	108.04.	06:00	2.0	07.04.	10:30	0.8								
	NO	1401	0.008	08.04.	07:00	0.260	108.04.	05:00	0.152	20.04.	16:30	0.041								
	NO2	1401	0.030	11.04.	21:00	0.098	109.04.	21:30	0.083	20.04.	21:00	0.060								
	S02	1397	0.009	11.04.	14:30	0.051	11.04.	12:00	0.048	11.04.	01:30	0.032								
O3	1430	0.067	12.04.	16:00	0.179	12.04.	14:30	0.177	12.04.	01:00	0.116									
Gaggenau	Staub	1402	0.029	14.04.	16:00	0.089	14.04.	14:30	0.072	25.04.	03:30	0.057								
	CO	1413	0.5	08.04.	07:00	3.9	108.04.	05:00	2.4	07.04.	08:30	0.9								
	NO	1400	0.027	08.04.	06:30	0.446	108.04.	05:00	0.241	01.04.	10:00	0.057								
	NO2	1400	0.034	10.04.	20:00	0.116	110.04.	19:00	0.098	21.04.	13:00	0.056								
	S02	1398	0.011	22.04.	08:00	0.068	122.04.	06:00	0.059	11.04.	02:30	0.037								
O3	1427	0.059	12.04.	20:00	0.183	12.04.	14:30	0.176	12.04.	09:30	0.117									

Keine Daten

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	Meßkomponenten	April 1992												Mai 1991 - April 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								
Lahr	Staub	1389	0.023	24.04.	20:30	0.068	24.04.	19:00	0.065	10.04.	07:00	0.047	12090	0.034	0.030	0.046	0.076	0.100		
	CO	1427	0.5	10.04.	07:00	5.0	10.04.	05:30	2.9	10.04.	02:30	1.0	12082	0.8	0.6	1.1	2.3	3.0		
	NO	1398	0.011	06.04.	07:00	0.183	06.04.	06:00	0.144	05.04.	18:00	0.031								
	NO ₂	1398	0.038	21.04.	19:30	0.102	21.04.	17:00	0.092	10.04.	05:30	0.062								
	SO ₂	1392	0.007	11.04.	12:30	0.052	11.04.	12:30	0.048	11.04.	04:30	0.030	11827	0.012	0.008	0.015	0.034	0.044		
O ₃	1426	0.058	12.04.	16:30	0.171	12.04.	14:30	0.164	14.04.	11:00	0.097									
Oberkirch	Staub	1419	0.022	11.04.	21:00	0.089	11.04.	19:00	0.086	11.04.	07:30	0.051	11972	0.034	0.028	0.045	0.085	0.110		
	CO	1404	0.3	08.04.	07:30	3.9	08.04.	06:00	3.0	07.04.	10:30	0.8	12528	0.5	0.3	0.7	1.8	2.3		
	NO	1402	0.004	08.04.	07:30	0.165	08.04.	06:30	0.106	07.04.	09:00	0.017								
	NO ₂	1402	0.023	08.04.	07:30	0.084	08.04.	06:30	0.073	07.04.	10:30	0.038								
	SO ₂	1400	0.010	08.04.	07:30	0.056	11.04.	12:00	0.049	11.04.	03:00	0.029	12603	0.045	0.038	0.070	0.120	0.149		
O ₃	1432	0.080	25.04.	14:00	0.178	25.04.	12:00	0.169	14.04.	11:00	0.121									
Hoheneck 1)	SO ₂	1394	0.015	22.04.	09:30	0.048	22.04.	08:00	0.046	24.04.	04:00	0.038	16126	0.014	0.011	0.019	0.034	0.040		
	SO ₂	1434	0.008	11.04.	11:30	0.054	11.04.	11:30	0.049	11.04.	00:00	0.031	16193	0.009	0.007	0.011	0.024	0.034		
Freistett 2)	STAUB	1317	0.026	8. 4.	13:30	0.152	8. 4.	12:30	0.101	9. 4.	09:00	0.054	14973	0.029	0.024	0.042	0.076	0.100		
	NO-2	1372	0.024	1. 4.	20:00	0.084	4. 4.	07:30	0.072	4. 4.	02:30	0.049	13596	0.035	0.032	0.047	0.072	0.086		
	NO	1378	0.006	6. 4.	07:00	0.199	6. 4.	05:30	0.106	6. 4.	04:00	0.022	17233	0.014	0.003	0.012	0.073	0.112		
	SO-2	1426	0.018	30. 4.	11:00	0.093	11. 4.	10:30	0.072	9. 4.	20:30	0.045	17399	0.020	0.016	0.024	0.048	0.061		
Schwörstadt 2)	STAUB	1143	0.020	15. 4.	06:00	0.151	24. 4.	15:30	0.060	24. 4.	13:00	0.045	15946	0.022	0.019	0.032	0.058	0.076		
	NO-2	1435	0.018	10. 4.	08:00	0.093	10. 4.	06:30	0.052	11. 4.	03:00	0.033	11530	0.029	0.025	0.042	0.061	0.076		
	NO	1435	0.005	26. 4.	18:00	0.088	25. 4.	16:30	0.065	25. 4.	07:00	0.017	11867	0.015	0.004	0.018	0.067	0.093		
	SO-2	1435	0.011	10. 4.	18:30	0.037	10. 4.	17:30	0.034	10. 4.	02:00	0.024	14954	0.010	0.008	0.013	0.021	0.026		
Hornisgrinde 2)	STAUB	1324	0.012	18. 4.	13:00	0.121	25. 4.	00:30	0.050	24. 4.	22:30	0.028	10882	0.012	0.010	0.019	0.036	0.044		
	NO-2	1360	0.007	7. 4.	17:00	0.022	7. 4.	13:30	0.016	7. 4.	12:30	0.012	15798	0.007	0.006	0.009	0.018	0.022		
	NO	1360	0.004	7. 4.	13:30	0.010	7. 4.	13:00	0.007	12. 4.	16:00	0.004	16250	0.003	0.002	0.005	0.012	0.014		
	SO-2	1360	0.004	11. 4.	10:00	0.052	11. 4.	09:00	0.046	11. 4.	04:30	0.029	16652	0.012	0.011	0.015	0.025	0.029		
	O ₃	1438	0.080	12. 4.	16:30	0.149	12. 4.	16:00	0.143	11. 4.	22:00	0.120	17356	0.070	0.070	0.088	0.125	0.145		
Brandmatt 2)	SO-2	1009	0.005	11. 4.	09:30	0.050	11. 4.	08:30	0.044	11. 4.	04:30	0.025	14146	0.011	0.010	0.013	0.026	0.032		

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	Meßkomponenten	April 1992										Mai 1991 - April 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	Beginn Datum	Uhrzeit	Beginn Datum	Uhrzeit						
Hohengehren ³⁾	SO ₂	I 1250	0,008	I 3. 4.	4:30	0,079	I 11. 4.	10:00	0,042	10. 4.	22:30	0,030			
	NO	I 1250	0,003	I 22. 4.	9:00	0,023	I 22. 4.	5:30	0,015	21. 4.	11:00	0,006			
	NO ₂	I 1250	0,016	I 3. 4.	4:30	0,066	I 22. 4.	5:30	0,047	21. 4.	12:30	0,028			
	O ₃	I 1250	0,082	I 12. 4.	15:30	0,165	I 12. 4.	14:00	0,161	12. 4.	8:00	0,121			
	CH ₄	I 1250	1,5	I 6. 4.	1:30	1,6	I 6. 4.	1:30	1,6	16. 4.	20:30	1,6			
	CMHN	I 1250	0,1	I 7. 4.	6:00	0,2	I 22. 4.	5:30	0,1	21. 4.	12:30	0,1			
Mannheim - Heidelberg von Sandhausen/Leimen bis Wiesloch	NO	164	0,015	22.04.92	10:00	0,263									
	NO ₂	164	0,028	22.04.92	12:00	0,110									
	SO ₂	164	0,014	10.04.92	08:30	0,057									
	O ₃	164	0,058	12.04.92	15:30	0,136									
	CO	164	0,443	10.04.92	07:30	1,7									
	CMHN	164	0,063	10.04.92	07:30	0,218									
	HF	164	0,03	14.04.92	11:30	0,18									
HCL	164	2,48	15.04.92	05:30	11,96										
Mobile Immissionsmessungen															
Mannheim - Heidelberg von Dossenheim bis Heidelberg	NO	179	0,011	23.04.92	21:00	0,106									
	NO ₂	179	0,031	16.04.92	06:30	0,092									
	SO ₂	181	0,014	09.04.92	09:00	0,056									
	O ₃	181	0,054	12.04.92	16:00	0,130									
	CO	181	0,5	03.04.92	07:00	3,0									
	CMHN	181	0,129	13.04.92	14:00	3,056									
	HF	181	0,04	03.04.92	20:00	0,12									
HCL	181	1,99	15.04.92	15:30	7,57										
Mannheim - Heidelberg von Mannheim bis Ladenburg	NO	391	0,024	06.04.92	06:00	0,590									
	NO ₂	391	0,037	06.04.92	08:00	0,126									
	SO ₂	391	0,017	30.04.92	11:30	0,376									
	O ₃	391	0,059	30.04.92	18:30	0,139									
	CO	391	0,6	06.04.92	06:00	3,6									
	CMHN	391	0,043	11.04.92	21:00	0,464									
	HF	390	0,04	01.04.92	18:00	0,10									
HCL	390	2	02.04.92	22:00	6,00										

3) Messung und Auswertung der Daten, Neckarwerke AG.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

Meßstelle	April 1992										Mai 1991 - April 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											
				Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³					Beginn Datum	Uhrzeit	mg/m ³	50 %	75 %	95 %
Mobile Immissionsmessungen																			
Mannheim - Heißenberg von Weinheim bis Schriesheim	NO	112	0,015	01.04.92	10:30	0,210													
	NO ₂	112	0,035	22.04.92	10:30	0,110													
	SO ₂	120	0,016	23.04.92	10:30	0,121													
	O ₃	120	0,063	10.04.92	20:00	0,137													
	CO	120	0,7	21.04.92	21:00	1,7													
	CMHN	120	0,036	22.04.92	07:30	0,222													
	HF	118	0,04	01.04.92	09:30	0,12													
	HCL	118	1,8	21.04.92	21:00	4,94													
	Kehl - Offenburg	NO	400	0,01	11.04.92	07:30	0,25												
		NO ₂	400	0,02	07.04.92	20:00	0,08												
SO ₂		400	0,01	12.04.92	20:00	0,06													
O ₃		393	0,07	12.04.92	17:00	0,15													
CO		400	0,39	02.04.92	08:00	1,70													
HF		391	0,03	25.04.92	10:00	0,10													
HCL		391	1,80	14.04.92	13:30	9,09													

Erläuterungen

In diesem Bericht werden alle für den Berichtsmonat vorliegenden Meßwerte der Immissionsmessungen den Ergebnissen der vergangenen 12 Monate gegenübergestellt. Es wird dem Leser dadurch möglich, sich über die aktuelle Immissionsituation zu informieren und die lufthygienische Wirkung durch den Vergleich mit den Immissionswerten der TA-Luft zu beurteilen. Diese Immissionswerte sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt. Daneben werden die Maximalen Immissions-Konzentrations-Werte (MIK-Werte) nach der VDI-Richtlinie 2310 angegeben. Die MIK-Werte wurden von der VDI-Kommission Reinhaltung der Luft so festgelegt, daß sie unterhalb der Werte liegen, die zur Belästigung im Sinne des Wohlbefindens des Menschen führen.

Tabelle der Immissionswerte nach TA-Luft und der MIK-Werte nach VDI 2310

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

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

Die Immissionswerte der TA-Luft sind dann eingehalten, wenn der Jahresmittelwert kleiner als der IW1-Wert und der aus den Einzelwerten ermittelte 98%-Wert eines Jahres kleiner als der IW2-Wert ist.

Basierend auf halbstündigen Mittelwerten werden zur Charakterisierung des Niveaus der Immission das arithmetische Mittel und zur Charakterisierung der Streuung vier Unterschreitungswerte (der 50%-, 75%-, 95%- und der 98%-Wert) wiedergegeben. Letztere bedeuten, daß 50 %, 75 % usw. aller Meßwerte kleiner sind als die Werte in den jeweiligen Tabellenspalten oder diesen entsprechen.

Bei den auf das Jahr bezogenen Werten können nur solche luftverunreinigenden Stoffe berücksichtigt werden, deren Konzentration mindestens 1 Jahr lang ohne größere Unterbrechung gemessen wurde. Für den Berichtsmonat werden neben dem Monatsmittelwert auch die höchsten 1/2-Stunden, 3-Stunden und 24 Stunden-Mittelwerte angegeben.

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

Stationen des automatischen Vielkomponenten - Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg (Stand 1.1.1992)

Klassifizierung der Station
 Höhe (Regional)
 Lage (Lokal)

Stationsname	Höhe	Art der Lage (Regional)	Art der Lage (Lokal)	Anschrift
Aalen	420	OG	V	Bahnhofstr. 115
Balingen	520	A	V	Hirschbergstr. Flst.Nr. 390/1
Bernhausen	370	A	V	Fliederbahnstr. (beim Bahnhof)
Biberach	560	A	V	Mühlweg Flst.Nr. 1181
Böblingen	445	A	V	Galgenbergstr. 11-15
Calw	332	A	V	Bahnhofstr. (Parkplatz)
Edeimannshof	500	W	V	Staatwald Weizheim Abt. 4/11 (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	V	Fehrenbachallee 11
Freiburg-Nord	260	C	V	Ecke Karl-/Bernhardstr. Flst.Nr. 1651/1
Freudenstadt	750	A	V	Gelände Theodor-Gerhard-Schule
Friedrichshafen	402	A	V	Ehlerstr. Gelände Polizeirevier
Göppingen	318	G	S	Brückenstr. Flst.Nr. 2620/1
Heidenheim	110	A	S	Berlinerstr./Blumenthalstr. Flst.Nr. 310
Heilbronn	480	A	V	Ludwigstr. 19
Heilbronn-Mitte	152	G	V	Austr. 79-01
Heilbronn-Süd	160	C	V	Berlinerplatz
Kälbelescheuer	920	W	V	Nähe Kälbelescheuer/Kleiner Kaibenkopf
Karlsruhe-Mitte	115	C	S	Durlachertor (Gelände Kinderklinik)
Karlsruhe-Nordwest	110	OG	V	Weissenburgerstr.
Karlsruhe-West	115	G	V	Vogesenstr./Karl-Metz-Brücke
Kehl-Hafen	135	G	V	Rheindamm/Yachthafen
Kehl-Stad	137	A	V	Vogesenallee Gelände Einsteingymnasium
Konstanz	400	C	V	Zäsiustr./Wallgutstr.
Künzelsau	214	O	V	Wertwiesen (Parkplatz)
Ludwigsburg	300	O	V	Weimar-/Schweitzerstr.
Mannheim-Mitte	95	C	V	Reichskanzler-Müllerstr.
Mannheim-Nord	95	OG	V	Gewann Steinweg Flst.Nr. 30720
Mannheim-Süd	95	A	V	Mutterstädter Platz
Mosbach	150	A	V	Rleichstr. (Parkplatz)
Neckarsulm	160	A	V	Hetzenbergstr./Steinachstr.
Pforzheim-Mitte	250	C	V	Parkhaus Deimlingstr. (oberste Parkebene)
Pforzheim-West	260	G	S	Dietlingerstr./Wildbaderstr.
Plochingen	250	O	V	Deizisaerstr. Flst.Nr. 1860/2 BE
Rastatt	120	A	S	Finkenstr. Flst.Nr. 5383
Ravensburg	435	A	V	Weerburgerstr. Flst.Nr. 1178/3
Reutlingen	385	A	V	Ebertstr. Gelände "Pomologie"
Rheinfelden	285	A	V	Hardstr. Jahn-Stadion
Rottweil	660	A	V	Steinhäuserstr. Flst.Nr. 2935
Schwäbisch Gmünd	360	A	V	Brandstatt (Parkplatz)
Schwäbisch Hall	300	G	V	Bahngelände Flst.Nr. 676
Sigmaringen	580	O	V	Feuerwehrgereätehaus
Singen	440	A	V	Mühlenstr./Schlossgarten
S-Bad-Cannstatt	235	A	V	Gnesenerstr./Seuberstr. Flst.Nr. 1930
S-Hafen	235	G	V	Am Mittelhain
S-Mitte	260	C	V	Silberburgstr. 122
S-Zuffenhausen	260	G	V	Ludwigsburger Str./Frankenstr. Kläranlage
Tauberbischofsheim	117	O	V	Kläranlage
Tübingen	330	C	V	Silcherstr. Alter Bot. Garten
Tuttlingen	640	A	V	Kanalstr. Flst.Nr. 8395
Ulm	480	A	V	Friedrich-Ebert-Str.
Villingen-Schwenningen	705	A	V	Unterer Damweg
Waiblingen	275	AO	V	Steinbeisstr. (Kreisberufschulzentrum)
Waldshut	340	A	V	Bahnhof (Ladestr.)
Weil am Rhein	250	AO	V	Oberbaselweg Flst.Nr. 6858
Weinheim	101	A	V	Händelstr.
Wiesloch	160	AO	V	In der Hessel (Wasserbehälter)



● Meßstationen der Landesanstalt für Umweltschutz
 ○ Meßstationen der Energieversorgungsunternehmen

Quelle: Landesanstalt für Umweltschutz, Karlsruhe

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

176 91

Legende:
 W = Wald,
 Landeshintergrund

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

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