



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3611 94012

Umwelt

Q IV 1 - m 12/94 Einzelpreis DM 6,20

27.04.1995

Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Dezember 1994

In Baden-Württemberg wird die Belastung der Luft durch die wichtigsten Schadstoffe mit Hilfe des vollautomatischen Luftmeßnetzes laufend erfaßt. Die in diesem Bericht veröffentlichten Werte stützen sich im wesentlichen auf die laufenden Aufzeichnungen der Vielkomponenten-Meßstationen des Landes. Sie lassen in der Regel Rückschlüsse auf die großflächige Belastung der Luft zu.

Die Auswertung und Darstellung der Ergebnisse erfolgt durch die Gesellschaft für Umweltmessungen und Erhebungen mbH in Karlsruhe, welche im Auftrag des Umweltministeriums Baden-Württemberg das Luftmeßnetz betreibt. Die dargestellten Meßergebnisse können mit den auf der Seite 20 des Berichtes aufgeführten Immissionswerten nach den Vorschriften der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft vom 27. Februar 1986 (GMBI. S. 95), den MIK-Werten nach der VDI-Richtlinie 2310 und den Grenz- und Leitwerten nach der 22. BImSchV verglichen werden. Erläuterungen zum besseren Verständnis der Tabellen finden Sie auf der Seite 20 des Berichtes.

Zur detaillierten Bestimmung der räumlichen Unterschiede der Schadstoffkonzentrationen innerhalb von Gebieten mit relativ hohen Emissionen werden die Messungen der automatischen Stationen durch einjährige, diskontinuierliche Messungen in einem Meßnetz mit 1 km Gitterabstand ergänzt. Die Ergebnisse dieser Rastermessungen werden vom Umweltministerium Baden-Württemberg veröffentlicht.

Niedrige Schadstoffkonzentrationen durch günstige Austauschverhältnisse

Der Berichtsmonat Dezember war bei unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm und zu naß.

Die Witterung im Berichtsmonat war durch den häufigen Wechsel der Druckgebiete geprägt. Hochdruckeinfluß lag vor allem zu Beginn und in der Mitte des Monats sowie zu Beginn des letzten Monatsdrittels vor. Nach den ersten Dezembertagen war es bis zum 13.12. gegenüber den langjährigen Tagesmittelwerten deutlich zu warm (um bis zu 10°C in Karlsruhe). Eine Kaltfront am 7.12. führte in dieser Wärmeperiode kurzzeitig zu einer Abkühlung. Beendet wurde die Wärmeperiode am 14.12. durch die Zufuhr von kalter Luft. In der Folgezeit lagen die Tagesmitteltemperaturen auf dem langjährigen Niveau. Durch die kräftige südwestliche Strömung wurden nach den Weihnachtstagen warme Luftmassen nach Mitteleuropa geführt. Dadurch lagen die Tagesmittelwerte wieder um bis zu 10°C über den langjährigen Werten.

Die Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 1,0°C und 3,9°C über dem langjährigen Mittelwert. Die Niederschlagsmenge schwankte zwischen 102 % und 167 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 40 Stunden 90 % der langjährigen mittleren monatlichen Sonnenscheindauer von 45 Stunden.

Durch die häufigen Wechsel der Druckgebiete und das häufige Auftreten einer kräftigen südwestlichen bis westlichen Strömung lagen im Berichtsmonat günstige Durchmischungsverhältnisse vor. Nur an wenigen Tagen waren die Austauschverhältnisse in der Atmosphäre eingeschränkt.

Aufgrund der günstigen Durchmischungsverhältnisse lagen die maximalen Monatsmittelwerte der Komponenten Schwebstaub, Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid auf, bzw. unter dem Niveau des Vormonats. Lediglich für die Komponente Schwefeldioxid wurde unter dem Einfluß eines Einzelmittels ein höherer maximaler Monatsmittelwert als in den Vormonaten festgestellt.

Die maximalen Halbstundenmittelwerte der Komponenten Stickstoffdioxid und Schwefeldioxid lagen auf dem Niveau des Vormonats, während für die Komponenten Schwebstaub, Kohlenstoffmonoxid und Stickstoffmonoxid gegenüber dem Vormonat deutlich höhere maximale Halbstundenmittelwerte gemessen wurden.

Entsprechend des Jahresganges lag der maximale Monatsmittelwert für Ozon mit 0,036 mg/m³ bei niedrigen Werten. Der maximale Halbstundenmittelwert erreichte im Berichtsmonat 0,107 mg/m³.

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | | Dezember 1994 | | | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----------------------|------------|---------------------------------|---------|-------------------|--------------|---------|-------------------|--------------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|----------------------|------------|---|--|--|
| | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | |
| | | | | 1/2 Stunde | | | 3 Stunden | | | 24 Stunden | | | | | | | | | | |
| | | | | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Anzahl | 50% | 75% | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stuttgart - Zuffenhausen | Staub | 1037 | 0,022 | 07.12. | 11:00 | 0,119 | 07.12. | 10:00 | 0,092 | 06.12. | 22:30 | 0,056 | 15516 | 0,032 | 0,029 | 0,042 | 0,069 | 0,088 | | |
| | | 1480 | 1,000 | 21.12. | 08:00 | 9,300 | 21.12. | 07:30 | 5,500 | 06.12. | 19:30 | 2,600 | 17268 | 1,000 | 0,800 | 1,200 | 2,600 | 3,600 | | |
| | | 1451 | 0,057 | 21.12. | 08:00 | 0,436 | 21.12. | 07:30 | 0,315 | 06.12. | 20:30 | 0,207 | 16821 | 0,446 | 0,020 | 0,059 | 0,182 | 0,254 | | |
| | | 1451 | 0,030 | 21.12. | 11:30 | 0,073 | 21.12. | 15:00 | 0,059 | 21.12. | 10:00 | 0,047 | 16821 | 0,042 | 0,040 | 0,055 | 0,080 | 0,091 | | |
| | | 1450 | 0,011 | 23.12. | 05:00 | 0,057 | 23.12. | 03:00 | 0,054 | 22.12. | 21:30 | 0,032 | 16733 | 0,008 | 0,005 | 0,010 | 0,024 | 0,032 | | |
| 1457 | 0,018 | 09.12. | 05:00 | 0,068 | 31.12. | 11:30 | 0,066 | 31.12. | 00:30 | 0,050 | 17249 | 0,033 | 0,021 | 0,048 | 0,108 | 0,151 | | | | |
| Stuttgart - Bad Cannstatt | Staub | 1485 | 0,032 | 02.12. | 21:00 | 0,099 | 02.12. | 19:30 | 0,093 | 02.12. | 09:30 | 0,068 | 17035 | 0,034 | 0,029 | 0,043 | 0,073 | 0,088 | | |
| | | 1482 | 0,700 | 05.12. | 18:30 | 4,500 | 05.12. | 17:00 | 3,200 | 19.12. | 06:00 | 1,500 | 17378 | 0,600 | 0,500 | 0,800 | 1,500 | 2,000 | | |
| | | 1453 | 0,039 | 05.12. | 18:30 | 0,396 | 05.12. | 18:00 | 0,265 | 19.12. | 06:00 | 0,129 | 16712 | 0,027 | 0,011 | 0,034 | 0,105 | 0,140 | | |
| | | 1453 | 0,041 | 21.12. | 11:30 | 0,089 | 06.12. | 18:30 | 0,063 | 16.12. | 03:30 | 0,062 | 16712 | 0,041 | 0,039 | 0,053 | 0,075 | 0,084 | | |
| | | 1453 | 0,010 | 23.12. | 03:30 | 0,057 | 23.12. | 03:00 | 0,053 | 22.12. | 21:30 | 0,031 | 17034 | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0,020 | 0,026 | | |
| 1452 | 0,015 | 09.12. | 05:00 | 0,068 | 09.12. | 03:30 | 0,062 | 31.12. | 00:30 | 0,034 | 16759 | 0,033 | 0,025 | 0,054 | 0,094 | 0,113 | | | | |
| Stuttgart - Mitte | Staub | 1483 | 0,025 | 21.12. | 13:30 | 0,091 | 21.12. | 12:30 | 0,079 | 02.12. | 10:30 | 0,048 | 16711 | 0,032 | 0,028 | 0,042 | 0,068 | 0,084 | | |
| | | 1477 | 0,900 | 02.12. | 20:30 | 6,900 | 02.12. | 19:00 | 5,700 | 02.12. | 12:00 | 2,400 | 17084 | 0,900 | 0,700 | 1,100 | 2,300 | 3,000 | | |
| | | 1450 | 771,700 | 19.12. | 20:30 | 964,400 | 19.12. | 18:30 | 943,000 | 19.12. | 18:00 | 850,500 | 16911 | 772,000 | 759,000 | 793,700 | 881,400 | 917,800 | | |
| | | 1409 | 0,060 | 02.12. | 19:30 | 0,720 | 02.12. | 19:00 | 0,580 | 02.12. | 10:30 | 0,220 | 16586 | 0,060 | 0,050 | 0,100 | 0,250 | 0,340 | | |
| | | 1447 | 0,032 | 02.12. | 19:30 | 0,450 | 02.12. | 19:00 | 0,380 | 02.12. | 10:30 | 0,151 | 16534 | 0,028 | 0,009 | 0,031 | 0,125 | 0,182 | | |
| | | 1447 | 0,035 | 05.12. | 10:30 | 0,080 | 06.12. | 17:30 | 0,073 | 06.12. | 17:30 | 0,039 | 16534 | 0,041 | 0,038 | 0,054 | 0,081 | 0,093 | | |
| | | 1445 | 0,009 | 23.12. | 03:30 | 0,058 | 23.12. | 03:00 | 0,053 | 22.12. | 22:00 | 0,033 | 16791 | 0,007 | 0,005 | 0,010 | 0,021 | 0,029 | | |
| | | 1484 | 0,022 | 09.12. | 05:00 | 0,075 | 09.12. | 03:00 | 0,072 | 31.12. | 00:30 | 0,055 | 17076 | 0,042 | 0,036 | 0,065 | 0,121 | 0,153 | | |
| | | 1432 | 0,020 | 02.12. | 22:30 | 0,079 | 02.12. | 20:30 | 0,075 | 02.12. | 10:00 | 0,047 | 16271 | 0,025 | 0,023 | 0,034 | 0,058 | 0,073 | | |
| | | 1447 | 0,600 | 07.12. | 23:30 | 4,500 | 07.12. | 23:00 | 2,700 | 07.12. | 10:00 | 1,900 | 17282 | 0,500 | 0,300 | 0,600 | 1,400 | 1,700 | | |
| Stuttgart - Hafen | CmHn | 1412 | 0,070 | 07.12. | 23:30 | 0,470 | 19.12. | 22:30 | 0,330 | 07.12. | 10:00 | 0,230 | 16382 | 0,070 | 0,050 | 0,100 | 0,190 | 0,240 | | |
| | | 1288 | 0,042 | 07.12. | 10:00 | 0,325 | 07.12. | 08:30 | 0,261 | 07.12. | 09:30 | 0,187 | 16655 | 0,030 | 0,009 | 0,038 | 0,128 | 0,175 | | |
| | | 1288 | 0,025 | 21.12. | 16:30 | 0,071 | 21.12. | 15:30 | 0,068 | 21.12. | 09:30 | 0,051 | 16655 | 0,034 | 0,032 | 0,046 | 0,066 | 0,077 | | |
| | | 1411 | 0,011 | 23.12. | 03:30 | 0,056 | 23.12. | 03:00 | 0,053 | 23.12. | 02:00 | 0,037 | 16850 | 0,008 | 0,006 | 0,010 | 0,021 | 0,028 | | |
| | | 1412 | 0,018 | 30.12. | 15:00 | 0,080 | 31.12. | 12:00 | 0,077 | 29.12. | 22:30 | 0,064 | 16483 | 0,036 | 0,022 | 0,059 | 0,113 | 0,144 | | |
| Böblingen | Staub | 1456 | 0,020 | 22.12. | 13:00 | 0,109 | 22.12. | 11:30 | 0,095 | 21.12. | 20:00 | 0,047 | 17009 | 0,026 | 0,023 | 0,035 | 0,058 | 0,072 | | |
| | | 1479 | 0,500 | 02.12. | 20:00 | 5,500 | 19.12. | 18:30 | 3,300 | 19.12. | 10:30 | 1,600 | 17255 | 0,500 | 0,300 | 0,600 | 1,400 | 2,100 | | |
| | | 1210 | 0,016 | 19.12. | 20:00 | 0,317 | 19.12. | 19:30 | 0,242 | 19.12. | 11:30 | 0,133 | 16555 | 0,018 | 0,004 | 0,012 | 0,098 | 0,160 | | |
| | | 1210 | 0,029 | 21.12. | 11:00 | 0,090 | 21.12. | 09:00 | 0,071 | 21.12. | 04:30 | 0,056 | 16555 | 0,031 | 0,025 | 0,049 | 0,072 | 0,085 | | |
| | | 1447 | 0,009 | 23.12. | 04:00 | 0,060 | 23.12. | 03:30 | 0,056 | 22.12. | 22:00 | 0,034 | 16968 | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0,022 | 0,029 | | |
| | | 1484 | 0,030 | 30.12. | 07:00 | 0,086 | 30.12. | 06:00 | 0,082 | 30.12. | 01:30 | 0,068 | 17377 | 0,048 | 0,042 | 0,068 | 0,139 | 0,166 | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | Meßkomponenten | Dezember 1994 | | | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | |
|-------------|--|---------------------------------|---------|-------------------|--------|--------------|----------|-------------------|----------|--------------|---------|-------------------|---------|-----------------------------|------------|---|---------|-----|
| | | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | |
| | | 1/2 Stunde | | | | 3 Stunden | | | | 24 Stunden | | | | | | 50% | 75% | 95% |
| | | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Anzahl | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Anzahl | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Anzahl | | | | | |
| Esslingen | Staub CO CO ₂ CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃ | 0,032 | 00:30 | 0,171 | 07.12. | 18:00 | 0,107 | 02.12. | 08:00 | 0,076 | 16395 | 0,034 | 0,030 | 0,044 | 0,072 | 0,088 | | |
| | | 0,900 | 17:00 | 5,700 | 05.12. | 16:30 | 07.12. | 11:30 | 4,300 | 07.12. | 2:00 | 16825 | 0,800 | 0,600 | 1,000 | 2,100 | 2,700 | |
| | | 798,300 | 08:30 | 972,400 | 08.12. | 07:00 | 08.12. | 09:30 | 949,700 | 07.12. | 09:30 | 16566 | 779,900 | 764,300 | 816,700 | 888,900 | 916,800 | |
| | | 0,060 | 17:00 | 0,430 | 05.12. | 17:00 | 05.12. | 17:00 | 0,340 | 07.12. | 13:30 | 15639 | 0,090 | 0,070 | 0,130 | 0,260 | 0,350 | |
| | | 0,071 | 19:12. | 0,429 | 19.12. | 09:30 | 03.68 | 07.12. | 0,368 | 07.12. | 12:00 | 16462 | 0,053 | 0,026 | 0,069 | 0,201 | 0,272 | |
| | | 0,041 | 10:30 | 0,099 | 05.12. | 08:30 | 0,093 | 19.12. | 0,049 | 23.12. | 00:30 | 16462 | 0,044 | 0,042 | 0,057 | 0,082 | 0,093 | |
| | | 0,011 | 05:00 | 0,051 | 23.12. | 03:00 | 0,049 | 23.12. | 0,049 | 23.12. | 00:30 | 16494 | 0,008 | 0,006 | 0,011 | 0,023 | 0,029 | |
| | | 0,017 | 04:30 | 0,069 | 09.12. | 03:00 | 0,065 | 29.12. | 0,065 | 29.12. | 23:00 | 15984 | 0,038 | 0,021 | 0,059 | 0,129 | 0,173 | |
| | | 0,025 | 23:00 | 0,088 | 02.12. | 21:30 | 0,079 | 02.12. | 0,079 | 02.12. | 07:00 | 16854 | 0,027 | 0,024 | 0,035 | 0,056 | 0,069 | |
| | | 0,700 | 21:30 | 3,600 | 02.12. | 20:00 | 2,900 | 02.12. | 2,900 | 02.12. | 17:00 | 17261 | 0,600 | 0,400 | 0,800 | 1,700 | 2,100 | |
| | | 810,200 | 16:00 | 1012,700 | 04.12. | 00:30 | 1001,000 | 04.12. | 1001,000 | 04.12. | 08:30 | 16893 | 791,500 | 771,300 | 835,400 | 938,500 | 974,500 | |
| | | 0,090 | 16:30 | 0,560 | 08.12. | 09:00 | 0,360 | 07.12. | 0,360 | 07.12. | 18:00 | 16699 | 0,056 | 0,023 | 0,082 | 0,212 | 0,285 | |
| | | 0,083 | 21:30 | 0,611 | 02.12. | 19:30 | 0,443 | 02.12. | 0,443 | 02.12. | 05:30 | 16699 | 0,043 | 0,040 | 0,055 | 0,082 | 0,100 | |
| | | 0,039 | 12:30 | 0,103 | 08.12. | 11:30 | 0,092 | 08.12. | 0,092 | 08.12. | 04:00 | 16899 | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0,019 | 0,025 | |
| 0,010 | 05:00 | 0,052 | 23.12. | 03:00 | 0,049 | 23.12. | 0,049 | 23.12. | 00:30 | 16878 | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0,019 | 0,025 | | | |
| 0,012 | 16:00 | 0,059 | 31.12. | 12:00 | 0,053 | 27.12. | 0,053 | 27.12. | 06:30 | 15617 | 0,029 | 0,011 | 0,046 | 0,113 | 0,148 | | | |
| Plochingen | Staub CO CO ₂ CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃ | 0,031 | 21:00 | 0,156 | 02.12. | 20:00 | 0,147 | 02.12. | 16:00 | 0,094 | 17031 | 0,037 | 0,030 | 0,049 | 0,089 | 0,110 | | |
| | | 0,900 | 08:30 | 9,000 | 03.12. | 08:00 | 5,700 | 02.12. | 5,700 | 02.12. | 19:30 | 17353 | 0,700 | 0,400 | 0,800 | 2,400 | 3,600 | |
| | | 0,080 | 08:30 | 0,800 | 03.12. | 08:30 | 0,580 | 02.12. | 0,580 | 02.12. | 19:30 | 14944 | 0,070 | 0,040 | 0,080 | 0,230 | 0,350 | |
| | | 0,034 | 07:12. | 0,417 | 02.12. | 19:30 | 0,337 | 02.12. | 0,337 | 02.12. | 13:30 | 16951 | 0,025 | 0,008 | 0,027 | 0,116 | 0,175 | |
| | | 0,029 | 08:00 | 0,087 | 14.12. | 16:30 | 0,067 | 14.12. | 0,067 | 14.12. | 09:30 | 16951 | 0,032 | 0,030 | 0,042 | 0,063 | 0,074 | |
| | | 0,012 | 08:00 | 0,067 | 07.12. | 07:30 | 0,051 | 23.12. | 0,051 | 23.12. | 00:30 | 17071 | 0,008 | 0,006 | 0,011 | 0,026 | 0,034 | |
| | | 0,022 | 04:00 | 0,072 | 09.12. | 03:00 | 0,070 | 29.12. | 0,070 | 29.12. | 24:00 | 17285 | 0,033 | 0,027 | 0,049 | 0,097 | 0,123 | |
| Göppingen | Staub CO CO ₂ NO NO ₂ SO ₂ O ₃ | 0,027 | 11:30 | 0,104 | 07.12. | 10:00 | 0,087 | 07.12. | 09:30 | 0,057 | 16429 | 0,030 | 0,027 | 0,038 | 0,063 | 0,080 | | |
| | | 0,600 | 16:00 | 5,500 | 08.12. | 07:30 | 4,200 | 03.12. | 4,200 | 03.12. | 18:30 | 17119 | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,500 | 2,200 | |
| | | 785,500 | 08:12. | 1014,800 | 08.12. | 07:30 | 988,400 | 03.12. | 988,400 | 03.12. | 18:30 | 17032 | 770,600 | 750,800 | 810,500 | 916,400 | 957,100 | |
| | | 0,038 | 08:12. | 0,533 | 08.12. | 07:30 | 0,378 | 07.12. | 0,378 | 07.12. | 10:30 | 16046 | 0,018 | 0,003 | 0,016 | 0,094 | 0,148 | |
| | | 0,033 | 15:00 | 0,097 | 03.12. | 14:00 | 0,085 | 06.12. | 0,085 | 06.12. | 16:30 | 16046 | 0,030 | 0,028 | 0,041 | 0,060 | 0,068 | |
| | | 0,006 | 03:12. | 0,050 | 23.12. | 01:30 | 0,045 | 22.12. | 0,045 | 22.12. | 24:00 | 16791 | 0,004 | 0,002 | 0,005 | 0,015 | 0,023 | |
| | | 0,023 | 06:30 | 0,080 | 30.12. | 06:00 | 0,077 | 30.12. | 0,077 | 30.12. | 03:30 | 17139 | 0,046 | 0,037 | 0,070 | 0,133 | 0,163 | |
| Ludwigsburg | Staub CO CO ₂ CmHn NO NO ₂ SO ₂ O ₃ | 0,026 | 19:00 | 0,098 | 02.12. | 17:30 | 0,096 | 02.12. | 06:30 | 0,056 | 16486 | 0,032 | 0,029 | 0,043 | 0,070 | 0,085 | | |
| | | 0,400 | 23:00 | 3,400 | 19.12. | 20:30 | 2,600 | 19.12. | 2,600 | 19.12. | 18:00 | 16797 | 0,400 | 0,300 | 0,600 | 1,200 | 1,600 | |
| | | 789,500 | 19:12. | 1004,000 | 19.12. | 20:30 | 965,700 | 19.12. | 965,700 | 19.12. | 18:00 | 16454 | 757,500 | 748,500 | 785,900 | 849,000 | 868,900 | |
| | | 0,040 | 19:12. | 0,420 | 19.12. | 20:30 | 0,310 | 19.12. | 0,310 | 19.12. | 18:00 | 15041 | 0,050 | 0,030 | 0,070 | 0,170 | 0,250 | |
| | | 0,029 | 07:00 | 0,293 | 19.12. | 20:30 | 0,236 | 19.12. | 0,236 | 19.12. | 18:00 | 16267 | 0,019 | 0,006 | 0,020 | 0,086 | 0,130 | |
| | | 0,035 | 11:00 | 0,086 | 07.12. | 19:00 | 0,079 | 19.12. | 0,079 | 19.12. | 16:30 | 16266 | 0,036 | 0,033 | 0,050 | 0,074 | 0,085 | |
| | | 0,010 | 04:30 | 0,054 | 23.12. | 03:30 | 0,050 | 22.12. | 0,050 | 22.12. | 20:30 | 16440 | 0,009 | 0,006 | 0,011 | 0,025 | 0,036 | |
| 0,025 | 12:00 | 0,080 | 09.12. | 01:30 | 0,077 | 30.12. | 0,077 | 30.12. | 19:30 | 16595 | 0,046 | 0,040 | 0,070 | 0,130 | 0,156 | | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | Meßkomponenten | Dezember 1994 | | | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | |
|-----------------|----------------|---------------------------------|---------|-------------------|--------------|---------|-------------------|--------------|---------|-------------------|--------|-------------------|-------|-----------------------------|-------------|---|-------|-------|
| | | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | |
| | | 1/2 Stunde | | | 3 Stunden | | | 24 Stunden | | | Anzahl | mg/m ³ | 50% | | | 75% | 95% | 98% |
| | | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | | | | | | | | |
| Weizheimer Wald | NO | 1440 | 0,001 | 20.12. | 15:30 | 0,035 | 16.12. | 06:00 | 0,023 | 15.12. | 15:00 | 0,011 | 16789 | 0,001 | 0,001 | 0,004 | 0,009 | |
| | NO2 | 1440 | 0,015 | 21.12. | 01:00 | 0,054 | 20.12. | 23:00 | 0,053 | 16.12. | 01:00 | 0,041 | 16789 | 0,011 | 0,008 | 0,013 | 0,038 | |
| | SO2 | 1441 | 0,004 | 23.12. | 03:00 | 0,051 | 23.12. | 02:00 | 0,049 | 23.12. | 00:30 | 0,028 | 14705 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,018 | |
| | O3 | 1472 | 0,057 | 07.12. | 03:00 | 0,104 | 07.12. | 03:00 | 0,097 | 06.12. | 09:30 | 0,082 | 17291 | 0,073 | 0,067 | 0,087 | 0,171 | |
| | Waiblingen | Staub | 1433 | 0,028 | 19.12. | 14:00 | 0,168 | 19.12. | 12:00 | 0,127 | 18.12. | 23:00 | 0,054 | 17030 | 0,027 | 0,040 | 0,067 | 0,082 |
| | | CO | 1473 | 0,600 | 02.12. | 17:00 | 4,500 | 02.12. | 17:00 | 3,000 | 02.12. | 07:00 | 1,400 | 17340 | 0,300 | 0,600 | 1,300 | 1,700 |
| | | CmHn | 1445 | 0,040 | 05.12. | 19:00 | 0,490 | 05.12. | 16:30 | 0,380 | 19.12. | 04:00 | 0,130 | | Keine Daten | | | |
| | | NO | 1337 | 0,033 | 05.12. | 19:00 | 0,334 | 21.12. | 07:30 | 0,250 | 01.12. | 20:30 | 0,107 | 16235 | 0,020 | 0,006 | 0,021 | 0,091 |
| | | NO2 | 1337 | 0,035 | 06.12. | 18:00 | 0,087 | 06.12. | 17:30 | 0,082 | 20.12. | 14:00 | 0,058 | 16235 | 0,032 | 0,030 | 0,044 | 0,066 |
| | | SO2 | 1441 | 0,011 | 23.12. | 03:30 | 0,061 | 23.12. | 03:00 | 0,058 | 22.12. | 21:00 | 0,034 | 16801 | 0,008 | 0,006 | 0,011 | 0,024 |
| O3 | | 1473 | 0,020 | 06.12. | 12:00 | 0,057 | 09.12. | 01:00 | 0,053 | 29.12. | 22:30 | 0,036 | 17232 | 0,041 | 0,034 | 0,056 | 0,117 | |
| Heilbronn | Staub | 1446 | 0,029 | 07.12. | 10:30 | 0,233 | 07.12. | 09:30 | 0,179 | 06.12. | 24:00 | 0,093 | 16361 | 0,032 | 0,028 | 0,040 | 0,069 | |
| | CO | 1474 | 0,500 | 07.12. | 17:00 | 5,500 | 03.12. | 18:00 | 4,600 | 06.12. | 23:00 | 2,000 | 16699 | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,200 | |
| | CmHn | 1320 | 0,080 | 03.12. | 18:30 | 0,830 | 03.12. | 18:00 | 0,680 | 06.12. | 23:00 | 0,280 | 15595 | 0,100 | 0,080 | 0,140 | 0,350 | |
| | NO | 1447 | 0,040 | 07.12. | 09:00 | 0,591 | 07.12. | 07:30 | 0,473 | 06.12. | 23:00 | 0,259 | 15680 | 0,027 | 0,005 | 0,026 | 0,132 | |
| | NO2 | 1447 | 0,036 | 07.12. | 09:00 | 0,121 | 07.12. | 08:30 | 0,102 | 06.12. | 18:30 | 0,072 | 15680 | 0,034 | 0,032 | 0,047 | 0,072 | |
| | SO2 | 1448 | 0,011 | 16.12. | 21:00 | 0,107 | 16.12. | 19:00 | 0,079 | 23.12. | 00:30 | 0,033 | 16301 | 0,008 | 0,006 | 0,010 | 0,022 | |
| | O3 | 1451 | 0,024 | 31.12. | 13:30 | 0,084 | 31.12. | 12:30 | 0,082 | 30.12. | 17:00 | 0,073 | 16371 | 0,043 | 0,034 | 0,068 | 0,133 | |
| | Neckarsulm | Staub | 1455 | 0,025 | 03.12. | 19:00 | 0,085 | 03.12. | 17:30 | 0,079 | 03.12. | 02:00 | 0,050 | 17045 | 0,029 | 0,026 | 0,038 | 0,076 |
| | | CO | 1480 | 0,600 | 03.12. | 22:30 | 6,400 | 03.12. | 21:30 | 3,800 | 03.12. | 07:30 | 2,100 | 17353 | 0,500 | 0,300 | 0,600 | 1,400 |
| | | CmHn | 1450 | 0,040 | 03.12. | 22:30 | 0,530 | 03.12. | 21:00 | 0,310 | 03.12. | 07:30 | 0,170 | 16648 | 0,050 | 0,030 | 0,070 | 0,260 |
| NO | | 1449 | 0,041 | 07.12. | 19:00 | 0,401 | 07.12. | 17:00 | 0,316 | 19.12. | 18:00 | 0,182 | 16769 | 0,025 | 0,008 | 0,026 | 0,113 | |
| NO2 | | 1449 | 0,037 | 19.12. | 18:00 | 0,083 | 19.12. | 17:30 | 0,078 | 19.12. | 16:00 | 0,059 | 16769 | 0,034 | 0,032 | 0,044 | 0,065 | |
| SO2 | | 1448 | 0,010 | 23.12. | 23:00 | 0,064 | 23.12. | 03:00 | 0,055 | 23.12. | 00:30 | 0,032 | 16910 | 0,008 | 0,005 | 0,009 | 0,021 | |
| O3 | | 1483 | 0,016 | 31.12. | 13:00 | 0,071 | 31.12. | 12:30 | 0,069 | 30.12. | 22:30 | 0,058 | 17166 | 0,038 | 0,028 | 0,058 | 0,115 | |
| Künzelsau | Staub | 1456 | 0,018 | 02.12. | 09:30 | 0,056 | 16.12. | 14:30 | 0,046 | 02.12. | 08:00 | 0,033 | 16972 | 0,024 | 0,020 | 0,032 | 0,058 | |
| | CO | 1480 | 0,400 | 01.12. | 20:00 | 5,100 | 01.12. | 17:30 | 2,700 | 19.12. | 17:00 | 0,900 | 16928 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,800 | |
| | NO | 1450 | 0,009 | 14.12. | 18:00 | 0,084 | 20.12. | 18:00 | 0,053 | 20.12. | 00:30 | 0,032 | 16982 | 0,005 | 0,002 | 0,005 | 0,024 | |
| | NO2 | 1450 | 0,024 | 14.12. | 18:00 | 0,067 | 21.12. | 16:00 | 0,060 | 20.12. | 22:00 | 0,044 | 16982 | 0,020 | 0,018 | 0,026 | 0,049 | |
| | SO2 | 1449 | 0,006 | 23.12. | 22:00 | 0,073 | 23.12. | 02:30 | 0,062 | 23.12. | 00:30 | 0,036 | 16954 | 0,005 | 0,003 | 0,005 | 0,014 | |
| | O3 | 1122 | 0,027 | 30.12. | 13:30 | 0,074 | 31.12. | 14:00 | 0,070 | 30.12. | 19:30 | 0,065 | 16937 | 0,045 | 0,039 | 0,066 | 0,123 | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | Meßkomponenten | Dezember 1994 | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | | |
|------------------------------------|---|----------------------|-------------------|--------------|---------|---------------------------------|---------|--------------|---------|--------|-------------------|-----------------------------|---------|---|---------|---------|---------|
| | | 1/2 Std. Mittelwerte | | Mittelwert | | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | |
| | | Anzahl | mg/m ³ | 1/2 Stunde | | 3 Stunden | | 24 Stunden | | Anzahl | mg/m ³ | 50% | 75% | 95% | 98% | | |
| | | | | Beginn Datum | Uhrzeit | Beginn Datum | Uhrzeit | Beginn Datum | Uhrzeit | | | | | | | | |
| Landkreis Schwäbisch Hall | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schwäbisch Hall | Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃ | 1454 | 0,022 | 07.12. | 19:00 | 0,122 | 07.12. | 18:00 | 0,108 | 07.12. | 02:30 | 16792 | 0,025 | 0,022 | 0,033 | 0,055 | 0,071 |
| | | 1481 | 0,500 | 19.12. | 08:00 | 5,700 | 07.12. | 16:00 | 3,800 | 07.12. | 09:00 | 17402 | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,200 | 1,600 |
| | | 1452 | 0,022 | 08.12. | 08:30 | 0,393 | 08.12. | 08:00 | 0,262 | 07.12. | 10:30 | 17030 | 0,012 | 0,004 | 0,012 | 0,057 | 0,096 |
| | | 1452 | 0,026 | 07.12. | 15:00 | 0,076 | 07.12. | 14:00 | 0,068 | 21.12. | 15:30 | 17030 | 0,025 | 0,022 | 0,034 | 0,053 | 0,062 |
| | | 1451 | 0,007 | 23.12. | 03:30 | 0,063 | 23.12. | 02:30 | 0,060 | 22.12. | 20:30 | 17059 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,016 | 0,025 |
| | | 1484 | 0,028 | 09.12. | 03:00 | 0,078 | 09.12. | 02:00 | 0,076 | 30.12. | 21:30 | 17421 | 0,050 | 0,044 | 0,075 | 0,137 | 0,166 |
| Landkreis Main-Tauber-Kreis | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tauberbischofsheim | Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃ | 1454 | 0,021 | 03.12. | 18:00 | 0,064 | 07.12. | 21:30 | 0,058 | 03.12. | 06:30 | 16511 | 0,027 | 0,024 | 0,036 | 0,060 | 0,076 |
| | | 1480 | 0,300 | 05.12. | 18:00 | 3,400 | 05.12. | 17:00 | 2,100 | 03.12. | 05:30 | 16773 | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,700 | 0,900 |
| | | 1270 | 0,013 | 05.12. | 18:00 | 0,174 | 07.12. | 20:30 | 0,119 | 07.12. | 02:30 | 16068 | 0,006 | 0,002 | 0,005 | 0,031 | 0,049 |
| | | 1270 | 0,020 | 05.12. | 08:30 | 0,064 | 05.12. | 07:00 | 0,053 | 15.12. | 20:00 | 16173 | 0,017 | 0,015 | 0,023 | 0,038 | 0,046 |
| | | 1451 | 0,007 | 24.12. | 02:30 | 0,090 | 23.12. | 00:30 | 0,066 | 23.12. | 13:30 | 16430 | 0,005 | 0,003 | 0,006 | 0,016 | 0,030 |
| | | 1483 | 0,029 | 31.12. | 15:30 | 0,082 | 31.12. | 15:00 | 0,080 | 30.12. | 01:30 | 16821 | 0,050 | 0,045 | 0,076 | 0,129 | 0,156 |
| Landkreis Heidenheim | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃ | 1448 | 0,021 | 01.12. | 19:00 | 0,084 | 01.12. | 17:30 | 0,070 | 18.12. | 23:00 | 16809 | 0,024 | 0,021 | 0,032 | 0,053 | 0,064 |
| | | 1474 | 0,500 | 04.12. | 00:30 | 2,400 | 19.12. | 09:00 | 2,200 | 18.12. | 22:30 | 17206 | 0,500 | 0,300 | 0,600 | 1,300 | 1,700 |
| | | 1446 | 0,019 | 19.12. | 16:00 | 0,234 | 19.12. | 15:00 | 0,199 | 18.12. | 00:30 | 16420 | 0,017 | 0,005 | 0,018 | 0,080 | 0,118 |
| | | 1446 | 0,019 | 13.12. | 08:00 | 0,061 | 21.12. | 16:30 | 0,050 | 15.12. | 07:30 | 16420 | 0,023 | 0,020 | 0,033 | 0,056 | 0,067 |
| | | 1446 | 0,005 | 23.12. | 01:00 | 0,052 | 22.12. | 23:30 | 0,047 | 22.12. | 20:00 | 16888 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,014 | 0,022 |
| | | 1477 | 0,022 | 30.12. | 16:00 | 0,076 | 30.12. | 15:00 | 0,072 | 30.12. | 01:30 | 17201 | 0,041 | 0,032 | 0,065 | 0,120 | 0,144 |
| Landkreis Ostalb-Kreis | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aalen | Staub CO CO ₂ CmHh NO NO ₂ SO ₂ SO ₃ | 1422 | 0,026 | 22.12. | 16:00 | 0,122 | 22.12. | 15:00 | 0,111 | 19.12. | 18:30 | 16576 | 0,034 | 0,031 | 0,044 | 0,070 | 0,090 |
| | | 1438 | 0,600 | 05.12. | 17:30 | 4,300 | 05.12. | 16:30 | 3,500 | 19.12. | 10:30 | 17025 | 0,500 | 0,400 | 0,700 | 1,300 | 1,800 |
| | | 1452 | 764,300 | 20.12. | 07:30 | 952,400 | 20.12. | 06:30 | 935,000 | 19.12. | 09:30 | 16523 | 758,300 | 747,500 | 779,900 | 864,800 | 920,500 |
| | | 1449 | 0,080 | 05.12. | 19:00 | 0,590 | 05.12. | 16:30 | 0,470 | 19.12. | 14:30 | 16177 | 0,060 | 0,040 | 0,080 | 0,180 | 0,250 |
| | | 1355 | 0,016 | 05.12. | 17:30 | 0,204 | 05.12. | 16:30 | 0,163 | 02.12. | 14:30 | 16563 | 0,012 | 0,004 | 0,013 | 0,055 | 0,088 |
| | | 1355 | 0,027 | 05.12. | 17:00 | 0,077 | 05.12. | 16:00 | 0,061 | 15.12. | 18:30 | 16563 | 0,026 | 0,023 | 0,036 | 0,058 | 0,067 |
| 1452 | 0,011 | 19.12. | 05:30 | 0,081 | 23.12. | 01:30 | 0,065 | 22.12. | 21:30 | 16717 | 0,009 | 0,005 | 0,011 | 0,036 | 0,050 | | |
| 1481 | 0,020 | 30.12. | 07:00 | 0,081 | 31.12. | 14:00 | 0,074 | 30.12. | 00:30 | 17120 | 0,049 | 0,042 | 0,071 | 0,137 | 0,162 | | |
| Stadtkreis Baden-Baden | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | Staub CO NO NO ₂ SO ₂ O ₃ | 1451 | 0,017 | 03.12. | 17:30 | 0,071 | 03.12. | 15:30 | 0,065 | 02.12. | 08:00 | 16949 | 0,022 | 0,019 | 0,031 | 0,052 | 0,065 |
| | | 1474 | 0,500 | 07.12. | 11:30 | 2,700 | 03.12. | 14:00 | 2,200 | 02.12. | 18:00 | 17275 | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,100 | 1,400 |
| | | 1442 | 0,014 | 07.12. | 11:30 | 0,181 | 02.12. | 12:00 | 0,126 | 02.12. | 12:00 | 16614 | 0,010 | 0,003 | 0,008 | 0,053 | 0,083 |
| | | 1442 | 0,023 | 07.12. | 11:30 | 0,083 | 07.12. | 11:30 | 0,069 | 21.12. | 16:30 | 16614 | 0,021 | 0,018 | 0,030 | 0,050 | 0,058 |
| | | 1441 | 0,007 | 23.12. | 07:30 | 0,068 | 23.12. | 05:00 | 0,064 | 22.12. | 24:00 | 17013 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,019 | 0,027 |
| | | 1478 | 0,031 | 06.12. | 01:30 | 0,078 | 09.12. | 01:30 | 0,076 | 08.12. | 08:30 | 17069 | 0,049 | 0,048 | 0,073 | 0,122 | 0,153 |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | | Dezember 1994 | | | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----------------|----------------------|---------------------------------|---------|-------------------|--------------|---------|-------------------|--------------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|----------------------|------------|---|-----|-----|-----|--|
| | | Meßkomponenten | 1/2 Std. Mittelwerte | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | |
| | | | | 1/2 Stunde | | | | | | 3 Stunden | | | | | | | | 50% | 75% | 95% | 98% | |
| | | | | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Anzahl | | | | | | | | | |
| Stadtkreis Karlsruhe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe-Mitte | Staub | 1461 | 0,034 | 03.12. | 20:30 | 0,319 | 03.12. | 19:30 | 0,267 | 02.12. | 23:00 | 0,099 | 16902 | 0,036 | 0,032 | 0,049 | 0,075 | 0,091 | | | | |
| | | 1478 | 1,300 | 03.12. | 19:00 | 15,200 | 03.12. | 18:00 | 13,400 | 03.12. | 00:30 | 4,800 | 17326 | 1,000 | 0,800 | 1,300 | 2,500 | 3,400 | | | | |
| | | 1448 | 0,094 | 03.12. | 19:30 | 1,005 | 03.12. | 18:00 | 0,908 | 02.12. | 22:30 | 0,460 | 17003 | 0,058 | 0,030 | 0,078 | 0,199 | 0,282 | | | | |
| | | 1448 | 0,040 | 07.12. | 11:30 | 0,090 | 19.12. | 16:00 | 0,076 | 07.12. | 10:30 | 0,060 | 17003 | 0,049 | 0,047 | 0,060 | 0,083 | 0,095 | | | | |
| | | 1448 | 0,011 | 23.12. | 05:30 | 0,068 | 23.12. | 04:00 | 0,062 | 23.12. | 01:00 | 0,035 | 17018 | 0,009 | 0,007 | 0,011 | 0,021 | 0,028 | | | | |
| | | 1482 | 0,018 | 31.12. | 04:30 | 0,072 | 31.12. | 03:00 | 0,068 | 30.12. | 22:00 | 0,056 | 17173 | 0,024 | 0,016 | 0,037 | 0,076 | 0,103 | | | | |
| | | 1466 | 0,023 | 07.12. | 20:30 | 0,083 | 07.12. | 19:30 | 0,077 | 02.12. | 08:30 | 0,057 | 17111 | 0,028 | 0,026 | 0,038 | 0,060 | 0,072 | | | | |
| Karlsruhe - Nordwest | CO | 1465 | 0,500 | 03.12. | 19:30 | 4,900 | 07.12. | 18:30 | 4,100 | 02.12. | 22:00 | 2,200 | 17334 | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,100 | 1,600 | | | | |
| | | 1435 | 781,300 | 03.12. | 19:30 | 1008,200 | 03.12. | 03:30 | 1007,800 | 02.12. | 22:30 | 941,500 | 16867 | 769,800 | 755,200 | 877,500 | 927,500 | | | | | |
| | | 1299 | 0,070 | 02.12. | 09:00 | 3,610 | 02.12. | 06:30 | 1,250 | 01.12. | 14:00 | 0,400 | 16610 | 0,070 | 0,040 | 0,090 | 0,230 | 0,340 | | | | |
| | | 1299 | 0,030 | 07.12. | 19:30 | 0,386 | 07.12. | 18:30 | 0,318 | 02.12. | 21:30 | 0,172 | 16303 | 0,016 | 0,004 | 0,016 | 0,071 | 0,111 | | | | |
| | | 1299 | 0,030 | 07.12. | 19:30 | 0,088 | 07.12. | 17:30 | 0,080 | 06.12. | 22:00 | 0,055 | 16303 | 0,031 | 0,029 | 0,041 | 0,062 | 0,074 | | | | |
| | | 1434 | 0,010 | 23.12. | 05:30 | 0,075 | 23.12. | 04:00 | 0,067 | 23.12. | 02:30 | 0,036 | 16981 | 0,009 | 0,006 | 0,011 | 0,026 | 0,038 | | | | |
| | | 1274 | 0,028 | 30.12. | 12:30 | 0,080 | 31.12. | 12:30 | 0,078 | 30.12. | 21:30 | 0,073 | 16742 | 0,044 | 0,037 | 0,065 | 0,128 | 0,160 | | | | |
| | | 1341 | 0,028 | 03.12. | 19:30 | 0,114 | 03.12. | 18:00 | 0,106 | 02.12. | 23:00 | 0,063 | 17265 | 0,029 | 0,026 | 0,038 | 0,059 | 0,070 | | | | |
| | | 1344 | 0,900 | 03.12. | 18:30 | 7,900 | 03.12. | 17:00 | 6,400 | 02.12. | 22:00 | 3,300 | 16456 | 0,600 | 0,400 | 0,800 | 1,800 | 2,600 | | | | |
| | | 1318 | 0,063 | 07.12. | 09:00 | 0,917 | 03.12. | 16:30 | 0,537 | 02.12. | 22:00 | 0,324 | 16380 | 0,034 | 0,008 | 0,040 | 0,146 | 0,227 | | | | |
| Karlsruhe - West | NO | 1318 | 0,041 | 07.12. | 09:00 | 0,138 | 08:00 | 0,101 | 06.12. | 22:00 | 0,078 | 16380 | 0,040 | 0,038 | 0,054 | 0,080 | 0,095 | | | | | |
| | | 1319 | 0,012 | 23.12. | 05:30 | 0,070 | 23.12. | 04:00 | 0,063 | 23.12. | 02:30 | 0,036 | 16495 | 0,011 | 0,009 | 0,014 | 0,029 | | | | | |
| | | 1323 | 0,010 | 06.12. | 13:30 | 0,052 | 06.12. | 12:00 | 0,049 | 30.12. | 22:00 | 0,040 | 16455 | 0,031 | 0,022 | 0,051 | 0,093 | | | | | |
| | | 1449 | 0,023 | 21.12. | 12:00 | 0,090 | 21.12. | 11:00 | 0,075 | 02.12. | 07:30 | 0,049 | 16799 | 0,029 | 0,026 | 0,039 | 0,065 | | | | | |
| | | 1476 | 0,500 | 07.12. | 17:30 | 3,000 | 07.12. | 17:00 | 2,500 | 02.12. | 18:30 | 1,900 | 16973 | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,200 | | | | | |
| | | 1447 | 0,042 | 07.12. | 17:30 | 0,484 | 07.12. | 17:00 | 0,367 | 02.12. | 17:00 | 0,219 | 16576 | 0,027 | 0,005 | 0,032 | 0,134 | | | | | |
| | | 1447 | 0,028 | 07.12. | 16:00 | 0,073 | 07.12. | 15:00 | 0,066 | 07.12. | 09:30 | 0,049 | 16576 | 0,031 | 0,028 | 0,041 | 0,065 | | | | | |
| Eggenstein | SO2 | 1447 | 0,012 | 23.12. | 05:30 | 0,078 | 23.12. | 03:30 | 0,071 | 23.12. | 03:00 | 0,040 | 16530 | 0,010 | 0,007 | 0,012 | 0,028 | | | | | |
| | | 1447 | 0,023 | 31.12. | 14:30 | 0,068 | 31.12. | 12:30 | 0,067 | 30.12. | 16:00 | 0,061 | 16643 | 0,010 | 0,004 | 0,029 | 0,040 | | | | | |
| | | 1447 | 0,028 | 01.12. | 20:30 | 0,087 | 01.12. | 19:30 | 0,079 | 02.12. | 23:00 | 0,051 | 16831 | 0,034 | 0,030 | 0,043 | 0,075 | | | | | |
| | | 1478 | 1,000 | 29.12. | 10:30 | 6,800 | 19.12. | 17:30 | 3,400 | 03.12. | 02:00 | 2,100 | 16949 | 0,700 | 0,500 | 0,900 | 1,700 | | | | | |
| | | 1450 | 0,036 | 01.12. | 18:30 | 0,301 | 14.12. | 17:30 | 0,234 | 02.12. | 24:00 | 0,110 | 16107 | 0,025 | 0,012 | 0,030 | 0,095 | | | | | |
| Bruchsal | NO2 | 1450 | 0,037 | 14.12. | 17:30 | 0,081 | 06.12. | 0,078 | 20.12. | 12:30 | 0,058 | 16107 | 0,039 | 0,037 | 0,050 | 0,072 | 0,081 | | | | | |
| | | 1450 | 0,013 | 23.12. | 05:00 | 0,072 | 23.12. | 03:30 | 0,065 | 23.12. | 02:30 | 0,037 | 16710 | 0,011 | 0,008 | 0,014 | 0,029 | | | | | |
| | | 1482 | 0,021 | 31.12. | 05:00 | 0,074 | 31.12. | 03:00 | 0,071 | 30.12. | 22:30 | 0,062 | 17359 | 0,040 | 0,030 | 0,058 | 0,118 | | | | | |
| | | 1447 | 0,028 | 01.12. | 20:30 | 0,087 | 01.12. | 19:30 | 0,079 | 02.12. | 23:00 | 0,051 | 16831 | 0,034 | 0,030 | 0,043 | 0,075 | | | | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | | Dezember 1994 | | | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | |
|------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------|-------------------|--------------|---------|----------------------|------------|---|---------|-----------------------------|---------|-------|--|
| | | Meßkomponenten | 1/2 Std. Mittelwerte | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Unterschreitungsweite (Werte in mg/m ³ die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | | |
| | | | | 1/2 Stunde | | 3 Stunden | | 24 Stunden | | | | 50% | 75% | 95% | 98% | | |
| Anzahl | Mittelwert mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Anzahl | mg/m ³ | 50% | 75% | 95% | 98% | |
| Landkreis Rastatt | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rastatt | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Staub | 1436 | 0,019 | 07.12. | 19:00 | 0,078 | 18:30 | 02.12. | 22:00 | 0,052 | 16647 | 0,023 | 0,032 | 0,053 | 0,065 | | |
| | CO | 1300 | 0,500 | 07.12. | 10:00 | 3,400 | 18:00 | 03.12. | 21:30 | 2,300 | 16871 | 0,400 | 0,500 | 1,200 | 1,600 | | |
| | CO ₂ | 1447 | 779,400 | 03.30 | 03:30 | 1012,700 | 02:00 | 03.12. | 21:30 | 918,200 | 778,800 | 763,700 | 806,500 | 890,800 | 929,500 | | |
| | CmHh | 1447 | 0,060 | 07.12. | 10:30 | 0,490 | 17:00 | 07.12. | 09:00 | 0,280 | 16481 | 0,060 | 0,090 | 0,200 | 0,260 | | |
| | NO | 1435 | 0,049 | 07.12. | 10:30 | 0,620 | 08:30 | 07.12. | 09:30 | 0,314 | 16643 | 0,028 | 0,028 | 0,132 | 0,210 | | |
| | NO ₂ | 1435 | 0,028 | 14.12. | 18:00 | 0,140 | 16:30 | 14.12. | 14:00 | 0,079 | 16643 | 0,034 | 0,046 | 0,073 | 0,086 | | |
| | SO ₂ | 1448 | 0,007 | 23.12. | 06:30 | 0,058 | 04:30 | 23.12. | 00:30 | 0,027 | 16838 | 0,007 | 0,009 | 0,021 | 0,028 | | |
| | O ₃ | 1479 | 0,021 | 31.12. | 14:00 | 0,070 | 12:00 | 31.12. | 24:00 | 0,058 | 16982 | 0,035 | 0,027 | 0,053 | 0,114 | 0,157 | |
| Stadtkreis Heidelberg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Staub | 1427 | 0,022 | 21.12. | 16:00 | 0,085 | 16:00 | 21.12. | 10:00 | 0,051 | 16451 | 0,026 | 0,033 | 0,054 | 0,066 | | |
| | CO | 1472 | 0,900 | 20.12. | 20:30 | 5,600 | 18:30 | 02.12. | 10:30 | 2,400 | 17019 | 0,700 | 1,000 | 2,000 | 2,800 | | |
| | CmHh | 1441 | 0,070 | 20.12. | 20:30 | 0,560 | 20:12. | 18:00 | 18:00 | 0,230 | 13999 | 0,070 | 0,090 | 0,190 | 0,260 | | |
| | NO | 1442 | 0,039 | 02.12. | 21:00 | 0,418 | 23:00 | 02.12. | 10:30 | 0,307 | 16804 | 0,032 | 0,042 | 0,119 | 0,178 | | |
| | NO ₂ | 1442 | 0,031 | 14.12. | 09:00 | 0,105 | 13:30 | 21.12. | 12:00 | 0,057 | 16804 | 0,037 | 0,050 | 0,070 | 0,080 | | |
| | SO ₂ | 1441 | 0,012 | 23.12. | 03:30 | 0,069 | 02:30 | 23.12. | 03:00 | 0,034 | 16548 | 0,010 | 0,014 | 0,028 | 0,038 | | |
| | O ₃ | 1475 | 0,018 | 30.12. | 05:00 | 0,063 | 03:00 | 09.12. | 19:30 | 0,050 | 17126 | 0,042 | 0,033 | 0,061 | 0,127 | 0,154 | |
| Stadtkreis Mannheim | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mannheim - Mitte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Staub | 1465 | 0,034 | 21.12. | 16:30 | 0,098 | 15:00 | 21.12. | 05:30 | 0,068 | 16432 | 0,038 | 0,049 | 0,077 | 0,091 | | |
| | CO | 1478 | 0,600 | 12.12. | 09:30 | 4,700 | 23:00 | 01.12. | 03:30 | 1,800 | 16578 | 0,600 | 0,700 | 1,700 | 2,400 | | |
| | CO ₂ | 1448 | 769,700 | 01.12. | 23:30 | 928,500 | 23:30 | 01.12. | 00:30 | 848,900 | 760,400 | 749,800 | 782,900 | 858,300 | 892,800 | | |
| | CmHh | 1448 | 0,090 | 03.12. | 09:30 | 0,720 | 23:00 | 01.12. | 05:00 | 0,260 | 16041 | 0,100 | 0,130 | 0,280 | 0,380 | | |
| | NO | 1447 | 0,041 | 01.12. | 23:30 | 0,353 | 23:00 | 21.12. | 00:30 | 0,165 | 16252 | 0,035 | 0,042 | 0,098 | 0,146 | 0,212 | |
| | NO ₂ | 1447 | 0,038 | 15.12. | 12:00 | 0,088 | 16:00 | 09.12. | 20:30 | 0,070 | 16252 | 0,045 | 0,042 | 0,059 | 0,090 | 0,105 | |
| | SO ₂ | 1448 | 0,016 | 24.12. | 05:30 | 0,091 | 03:30 | 24.12. | 14:00 | 0,041 | 16042 | 0,014 | 0,010 | 0,037 | 0,049 | | |
| | O ₃ | 1450 | 0,020 | 30.12. | 05:30 | 0,073 | 13:30 | 31.12. | 20:00 | 0,063 | 16245 | 0,037 | 0,029 | 0,056 | 0,108 | 0,143 | |
| Mannheim - Süd | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mannheim - Süd | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Staub | 1432 | 0,037 | 21.12. | 12:00 | 0,174 | 13:00 | 21.12. | 08:00 | 0,073 | 17278 | 0,039 | 0,036 | 0,051 | 0,077 | 0,091 | |
| | CO | 1437 | 0,600 | 01.12. | 23:00 | 4,900 | 20:30 | 02.12. | 06:30 | 1,800 | 17173 | 0,500 | 0,600 | 1,500 | 2,200 | | |
| | CmHh | 1408 | 0,060 | 01.12. | 08:30 | 0,580 | 21:30 | 20.12. | 21:00 | 0,180 | 16456 | 0,080 | 0,110 | 0,250 | 0,330 | | |
| | NO | 1406 | 0,043 | 02.12. | 21:00 | 0,630 | 20:30 | 02.12. | 06:30 | 0,193 | 16545 | 0,030 | 0,032 | 0,143 | 0,215 | | |
| | NO ₂ | 1406 | 0,036 | 02.12. | 08:00 | 0,097 | 20:30 | 21.12. | 06:30 | 0,068 | 16545 | 0,039 | 0,036 | 0,054 | 0,082 | 0,096 | |
| | SO ₂ | 1408 | 0,016 | 24.12. | 05:30 | 0,062 | 04:00 | 24.12. | 11:30 | 0,034 | 16994 | 0,014 | 0,011 | 0,018 | 0,033 | 0,043 | |
| | O ₃ | 1437 | 0,019 | 30.12. | 05:30 | 0,067 | 03:30 | 30.12. | 03:30 | 0,058 | 17357 | 0,034 | 0,028 | 0,052 | 0,103 | 0,136 | |
| Mannheim - Nord | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mannheim - Nord | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Staub | 1356 | 0,023 | 21.12. | 15:00 | 0,082 | 13:30 | 21.12. | 11:00 | 0,054 | 15674 | 0,025 | 0,034 | 0,062 | 0,075 | | |
| | CO | 1472 | 0,500 | 21.12. | 19:00 | 5,100 | 18:00 | 21.12. | 04:00 | 2,200 | 16890 | 0,500 | 0,600 | 1,400 | 2,000 | | |
| | CO ₂ | 1444 | 778,900 | 03.12. | 07:30 | 986,700 | 07:00 | 03.12. | 13:00 | 891,900 | 768,600 | 750,800 | 793,300 | 892,700 | 940,600 | | |
| | CmHh | 1431 | 0,070 | 21.12. | 19:00 | 0,630 | 18:00 | 21.12. | 04:30 | 0,280 | 16462 | 0,070 | 0,090 | 0,210 | 0,290 | | |
| | NO | 1441 | 0,036 | 22.12. | 01:30 | 0,340 | 02:30 | 03.12. | 13:00 | 0,209 | 16387 | 0,026 | 0,005 | 0,028 | 0,124 | 0,182 | |
| | NO ₂ | 1441 | 0,039 | 21.12. | 14:00 | 0,086 | 12:30 | 20.12. | 18:30 | 0,061 | 16387 | 0,039 | 0,036 | 0,052 | 0,079 | 0,092 | |
| | SO ₂ | 1443 | 0,021 | 26.12. | 12:00 | 1,148 | 11:30 | 26.12. | 08:30 | 0,066 | 16569 | 0,015 | 0,009 | 0,019 | 0,045 | 0,059 | |
| | O ₃ | 1444 | 0,018 | 31.12. | 14:30 | 0,073 | 13:30 | 31.12. | 08:00 | 0,056 | 16075 | 0,039 | 0,028 | 0,058 | 0,129 | 0,168 | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | | Dezember 1994 | | | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | | | | |
|--------------------------|--|----------------------|------------|---------------------------------|---------|-------------------|--------------|-----------|-------------------|--------------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|-------|----------------------|------------|--|-------|-----|-----|
| | | Messkomponenten | | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | |
| | | | | 1/2 Stunde | | | | 3 Stunden | | | | 24 Stunden | | | | | | 50% | 75% | 95% | 98% |
| | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Anzahl | | | | | | | | |
| Mosbach | | Staub | 1445 | 0,022 | 07.12. | 18:00 | 0,081 | 07.12. | 16:30 | 0,071 | 21.12. | 12:30 | 0,040 | 16873 | 0,026 | 0,022 | 0,034 | 0,058 | 0,072 | | |
| | | CO | 1480 | 0,800 | 22.12. | 08:30 | 4,300 | 22.12. | 07:00 | 3,200 | 03.12. | 15:30 | 1,900 | 17113 | 0,500 | 0,400 | 0,600 | 1,400 | 1,800 | | |
| | | NO | 1450 | 0,030 | 08.12. | 10:00 | 0,427 | 08.12. | 08:30 | 0,275 | 07.12. | 11:30 | 0,113 | 16888 | 0,019 | 0,009 | 0,023 | 0,074 | 0,110 | | |
| | | NO ₂ | 1450 | 0,024 | 05.12. | 17:00 | 0,073 | 21.12. | 14:30 | 0,055 | 20.12. | 10:30 | 0,045 | 16888 | 0,023 | 0,021 | 0,030 | 0,048 | 0,055 | | |
| | | SO ₂ | 1450 | 0,007 | 23.12. | 04:00 | 0,071 | 23.12. | 02:00 | 0,063 | 30.12. | 01:30 | 0,028 | 16885 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,017 | 0,026 | | |
| | | O ₃ | 1483 | 0,024 | 31.12. | 14:00 | 0,084 | 31.12. | 13:30 | 0,082 | 30.12. | 23:00 | 0,074 | 17255 | 0,040 | 0,032 | 0,061 | 0,120 | 0,153 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Weinheim | | Staub | 1406 | 0,027 | 02.12. | 19:30 | 0,091 | 02.12. | 18:30 | 0,086 | 02.12. | 09:30 | 0,060 | 16977 | 0,031 | 0,028 | 0,040 | 0,064 | 0,078 | | |
| | | CO | 1477 | 0,600 | 01.12. | 10:00 | 9,400 | 01.12. | 08:00 | 3,100 | 02.12. | 16:30 | 1,800 | 17235 | 0,500 | 0,300 | 0,600 | 1,300 | 1,700 | | |
| | | CmHn | 1379 | 0,060 | 03.12. | 21:00 | 0,450 | 20.12. | 17:30 | 0,310 | 02.12. | 16:30 | 0,190 | 14149 | 0,050 | 0,040 | 0,070 | 0,150 | 0,190 | | |
| | | NO | 1447 | 0,025 | 03.12. | 02:00 | 0,309 | 02.12. | 24:00 | 0,219 | 02.12. | 12:30 | 0,134 | 15213 | 0,016 | 0,005 | 0,016 | 0,072 | 0,114 | | |
| | | NO ₂ | 1447 | 0,035 | 21.12. | 16:30 | 0,079 | 21.12. | 14:00 | 0,073 | 21.12. | 07:30 | 0,059 | 15214 | 0,027 | 0,025 | 0,038 | 0,056 | 0,065 | | |
| | | SO ₂ | 1448 | 0,011 | 24.12. | 05:00 | 0,075 | 24.12. | 03:30 | 0,064 | 23.12. | 13:30 | 0,034 | 16983 | 0,009 | 0,006 | 0,011 | 0,023 | 0,036 | | |
| | | O ₃ | 1483 | 0,020 | 30.12. | 05:30 | 0,072 | 30.12. | 05:30 | 0,065 | 30.12. | 19:30 | 0,053 | 17359 | 0,045 | 0,036 | 0,065 | 0,123 | 0,151 | | |
| Wiesloch | | Staub | 1294 | 0,028 | 12.12. | 13:00 | 0,110 | 07.12. | 16:00 | 0,076 | 21.12. | 04:00 | 0,053 | 16755 | 0,032 | 0,029 | 0,043 | 0,067 | 0,079 | | |
| | | CO | 1442 | 0,400 | 21.12. | 08:30 | 2,100 | 20.12. | 17:00 | 1,400 | 20.12. | 16:30 | 1,100 | 17206 | 0,400 | 0,300 | 0,400 | 0,900 | 1,200 | | |
| | | CmHn | 1343 | 0,030 | 21.12. | 08:30 | 0,190 | 14.12. | 20:30 | 0,160 | 20.12. | 17:00 | 0,100 | 14649 | 0,030 | 0,020 | 0,030 | 0,080 | 0,110 | | |
| | | NO | 1411 | 0,015 | 14.12. | 23:00 | 0,152 | 14.12. | 22:30 | 0,124 | 20.12. | 16:30 | 0,079 | 16830 | 0,010 | 0,003 | 0,008 | 0,050 | 0,080 | | |
| | | NO ₂ | 1411 | 0,028 | 06.12. | 19:30 | 0,069 | 06.12. | 19:30 | 0,067 | 07.12. | 16:30 | 0,051 | 16830 | 0,027 | 0,023 | 0,037 | 0,057 | 0,066 | | |
| | | SO ₂ | 1411 | 0,014 | 23.12. | 08:30 | 0,071 | 23.12. | 03:00 | 0,065 | 23.12. | 02:30 | 0,036 | 16836 | 0,009 | 0,007 | 0,012 | 0,026 | 0,035 | | |
| | | O ₃ | 1444 | 0,024 | 30.12. | 06:30 | 0,076 | 31.12. | 13:00 | 0,074 | 30.12. | 17:00 | 0,066 | 17227 | 0,052 | 0,044 | 0,073 | 0,142 | 0,176 | | |
| Pforzheim - Mitte | | Staub | 1454 | 0,031 | 07.12. | 13:00 | 0,154 | 07.12. | 12:00 | 0,133 | 02.12. | 15:00 | 0,070 | 16931 | 0,030 | 0,027 | 0,039 | 0,061 | 0,074 | | |
| | | CO | 1477 | 0,600 | 07.12. | 19:30 | 5,100 | 07.12. | 18:30 | 4,400 | 02.12. | 15:00 | 2,100 | 17253 | 0,500 | 0,400 | 0,600 | 1,400 | 1,900 | | |
| | | CmHn | 1457 | 0,110 | 07.12. | 20:00 | 0,740 | 07.12. | 18:30 | 0,670 | 02.12. | 15:00 | 0,400 | 11789 | 0,080 | 0,060 | 0,110 | 0,240 | 0,390 | | |
| | | NO | 1449 | 0,038 | 07.12. | 19:30 | 0,388 | 07.12. | 18:00 | 0,325 | 02.12. | 14:30 | 0,228 | 16490 | 0,025 | 0,010 | 0,029 | 0,105 | 0,151 | | |
| | | NO ₂ | 1449 | 0,036 | 07.12. | 10:30 | 0,135 | 07.12. | 10:30 | 0,116 | 07.12. | 03:00 | 0,070 | 16490 | 0,036 | 0,034 | 0,049 | 0,072 | 0,083 | | |
| | | SO ₂ | 1449 | 0,011 | 23.12. | 06:30 | 0,066 | 23.12. | 04:30 | 0,062 | 22.12. | 21:30 | 0,039 | 16901 | 0,009 | 0,007 | 0,012 | 0,025 | 0,033 | | |
| | | O ₃ | 1410 | 0,024 | 31.12. | 05:00 | 0,080 | 31.12. | 02:30 | 0,079 | 30.12. | 17:30 | 0,071 | 17140 | 0,035 | 0,028 | 0,052 | 0,104 | 0,134 | | |
| Pforzheim - West | | Staub | 1447 | 0,027 | 02.12. | 20:00 | 0,134 | 02.12. | 19:00 | 0,126 | 02.12. | 02:30 | 0,074 | 17062 | 0,030 | 0,026 | 0,041 | 0,071 | 0,088 | | |
| | | CO | 1478 | 1,000 | 08.12. | 08:00 | 7,900 | 03.12. | 09:00 | 6,100 | 02.12. | 15:00 | 3,800 | 17226 | 0,800 | 0,500 | 1,000 | 2,600 | 3,600 | | |
| | | CmHn | 1448 | 0,100 | 03.12. | 13:30 | 0,950 | 03.12. | 11:30 | 0,760 | 02.12. | 15:00 | 0,450 | 13936 | 0,080 | 0,040 | 0,100 | 0,260 | 0,360 | | |
| | | NO | 1442 | 0,050 | 02.12. | 22:00 | 0,441 | 02.12. | 18:00 | 0,402 | 02.12. | 14:30 | 0,248 | 17035 | 0,031 | 0,008 | 0,039 | 0,136 | 0,197 | | |
| | | NO ₂ | 1442 | 0,028 | 03.12. | 13:00 | 0,109 | 03.12. | 11:30 | 0,096 | 15.12. | 05:30 | 0,052 | 17035 | 0,032 | 0,029 | 0,045 | 0,070 | 0,080 | | |
| | | SO ₂ | 1442 | 0,010 | 23.12. | 06:30 | 0,059 | 23.12. | 04:30 | 0,057 | 22.12. | 23:00 | 0,036 | 17053 | 0,008 | 0,005 | 0,010 | 0,024 | 0,033 | | |
| | | O ₃ | 1477 | 0,019 | 31.12. | 14:00 | 0,055 | 31.12. | 12:00 | 0,053 | 30.12. | 16:30 | 0,050 | 17427 | 0,031 | 0,025 | 0,049 | 0,090 | 0,115 | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Messkomponenten | Dezember 1994 | | | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | | |
|-----------------|-------------------|--------------------------------|---------|-------------------|--------------|------------|--------------|-------------------|--------|----------------------|------------|--|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | jeweils höchste Mittelwert aus | | | | 24 Stunden | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | | | | |
| | | 1/2 Stunde | | 3 Stunden | | Uhrzeit | | mg/m ³ | Anzahl | | | 50% | 75% | 95% | 98% | | | | |
| | | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | Beginn Datum | | | Uhrzeit | | | | | | | | | |
| Calw | Staub | 1456 | 0,018 | 22.12. | 10:30 | 0,073 | 22.12. | 10:00 | 0,060 | 24.12. | 06:30 | 0,038 | 17040 | 0,021 | 0,019 | 0,028 | 0,046 | 0,060 | |
| | | 1478 | 0,400 | 15.12. | 18:30 | 3,300 | 08.12. | 16:30 | 1,700 | 02.12. | 17:30 | 0,900 | 17335 | 0,300 | 0,300 | 0,400 | 0,900 | 1,100 | |
| | CO | 1451 | 0,022 | 05.12. | 08:00 | 0,225 | 08.12. | 16:00 | 0,147 | 04.12. | 16:30 | 0,067 | 16141 | 0,014 | 0,005 | 0,015 | 0,058 | 0,086 | |
| | | 1451 | 0,020 | 14.12. | 17:30 | 0,057 | 21.12. | 16:00 | 0,045 | 21.12. | 16:00 | 0,037 | 16141 | 0,020 | 0,017 | 0,027 | 0,046 | 0,055 | |
| | NO ₂ | 1451 | 0,006 | 23.12. | 04:30 | 0,063 | 23.12. | 04:00 | 0,061 | 22.12. | 21:30 | 0,038 | 16710 | 0,004 | 0,002 | 0,005 | 0,016 | 0,026 | |
| | | 1483 | 0,021 | 06.12. | 13:30 | 0,080 | 09.12. | 02:00 | 0,076 | 30.12. | 22:30 | 0,063 | 17366 | 0,038 | 0,024 | 0,063 | 0,117 | 0,145 | |
| | Freudenstadt | Staub | 1480 | 0,013 | 22.12. | 13:30 | 0,045 | 22.12. | 12:30 | 0,037 | 23.12. | 24:00 | 0,026 | 16204 | 0,016 | 0,014 | 0,020 | 0,031 | 0,036 |
| | | | 1478 | 0,200 | 21.12. | 08:00 | 2,200 | 02.12. | 08:00 | 1,500 | 02.12. | 01:00 | 0,700 | 16888 | 0,200 | 0,200 | 0,300 | 0,600 | 0,800 |
| | | CO | 1450 | 0,003 | 02.12. | 11:00 | 0,075 | 02.12. | 10:30 | 0,057 | 02.12. | 06:00 | 0,022 | 16542 | 0,003 | 0,001 | 0,002 | 0,011 | 0,023 |
| | | | 1450 | 0,015 | 02.12. | 17:00 | 0,065 | 02.12. | 16:30 | 0,055 | 01.12. | 24:00 | 0,035 | 16542 | 0,015 | 0,012 | 0,019 | 0,037 | 0,047 |
| NO ₂ | | 1448 | 0,006 | 23.12. | 06:00 | 0,047 | 23.12. | 04:30 | 0,044 | 22.12. | 22:30 | 0,027 | 16650 | 0,005 | 0,003 | 0,006 | 0,016 | 0,023 | |
| | | 1483 | 0,032 | 31.12. | 08:30 | 0,062 | 31.12. | 06:30 | 0,062 | 31.12. | 00:30 | 0,059 | 16998 | 0,080 | 0,081 | 0,104 | 0,155 | 0,177 | |
| Freiburg - Nord | | Staub | 1476 | 0,019 | 03.12. | 17:30 | 0,126 | 03.12. | 16:00 | 0,119 | 02.12. | 20:00 | 0,059 | 17926 | 0,023 | 0,020 | 0,031 | 0,052 | 0,065 |
| | | | 1481 | 0,600 | 03.12. | 17:00 | 10,500 | 03.12. | 16:00 | 7,100 | 02.12. | 19:30 | 3,200 | 17032 | 0,500 | 0,400 | 0,600 | 1,400 | 1,900 |
| | | CrMnH | 1449 | 0,130 | 03.12. | 17:00 | 1,300 | 03.12. | 15:30 | 0,970 | 02.12. | 19:00 | 0,500 | 14155 | 0,110 | 0,100 | 0,140 | 0,250 | 0,330 |
| | | | 1424 | 0,021 | 03.12. | 17:00 | 0,444 | 03.12. | 16:00 | 0,346 | 02.12. | 19:00 | 0,180 | 17014 | 0,014 | 0,004 | 0,012 | 0,069 | 0,103 |
| | NO ₂ | 1424 | 0,033 | 03.12. | 17:00 | 0,138 | 03.12. | 15:30 | 0,114 | 02.12. | 10:30 | 0,070 | 17014 | 0,031 | 0,028 | 0,042 | 0,062 | 0,073 | |
| | | 1451 | 0,009 | 23.12. | 07:00 | 0,043 | 23.12. | 06:00 | 0,039 | 02.12. | 09:30 | 0,028 | 17030 | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0,021 | 0,029 | |
| | SO ₂ | 1451 | 0,009 | 23.12. | 07:00 | 0,043 | 23.12. | 06:00 | 0,039 | 02.12. | 09:30 | 0,028 | 17030 | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0,021 | 0,029 | |
| | | 1432 | 0,032 | 30.12. | 04:30 | 0,091 | 30.12. | 04:00 | 0,087 | 29.12. | 23:00 | 0,071 | 17217 | 0,048 | 0,042 | 0,069 | 0,119 | 0,142 | |
| | Freiburg - Mitte | Staub | 1288 | 0,021 | 03.12. | 18:30 | 0,080 | 02.12. | 22:00 | 0,069 | 02.12. | 12:00 | 0,055 | 16225 | 0,027 | 0,023 | 0,035 | 0,060 | 0,075 |
| | | | 1312 | 0,500 | 14.12. | 20:00 | 4,900 | 02.12. | 21:00 | 4,000 | 02.12. | 08:30 | 2,500 | 16774 | 0,500 | 0,300 | 0,500 | 1,300 | 1,800 |
| CO | | 1287 | 0,050 | 02.12. | 19:30 | 0,560 | 02.12. | 21:00 | 0,480 | 02.12. | 08:00 | 0,300 | 16027 | 0,070 | 0,040 | 0,080 | 0,200 | 0,280 | |
| | | 1287 | 0,017 | 02.12. | 22:00 | 0,275 | 02.12. | 21:00 | 0,228 | 02.12. | 08:30 | 0,141 | 16285 | 0,011 | 0,002 | 0,008 | 0,061 | 0,091 | |
| NO ₂ | | 1287 | 0,023 | 02.12. | 16:00 | 0,070 | 02.12. | 13:30 | 0,065 | 02.12. | 10:00 | 0,046 | 16285 | 0,021 | 0,018 | 0,031 | 0,049 | 0,057 | |
| | | 1287 | 0,007 | 19.12. | 17:30 | 0,047 | 23.12. | 06:30 | 0,037 | 22.12. | 21:00 | 0,026 | 16348 | 0,006 | 0,004 | 0,008 | 0,020 | 0,028 | |
| SO ₂ | | 1281 | 0,022 | 30.12. | 04:30 | 0,073 | 30.12. | 04:00 | 0,071 | 29.12. | 20:30 | 0,061 | 16306 | 0,051 | 0,049 | 0,076 | 0,127 | 0,157 | |
| | | 1454 | 0,021 | 15.12. | 13:00 | 0,087 | 15.12. | 12:30 | 0,083 | 02.12. | 09:30 | 0,053 | 17002 | 0,026 | 0,022 | 0,034 | 0,060 | 0,074 | |
| Neuenburg | | Staub | 1449 | 0,400 | 01.12. | 23:30 | 5,700 | 07.12. | 07:00 | 3,300 | 02.12. | 06:00 | 1,500 | 16992 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 1,000 | 1,300 |
| | | | 1420 | 0,016 | 02.12. | 18:30 | 0,271 | 02.12. | 16:30 | 0,262 | 02.12. | 07:00 | 0,110 | 16591 | 0,014 | 0,003 | 0,012 | 0,067 | 0,101 |
| | NO ₂ | 1420 | 0,025 | 30.12. | 12:30 | 0,079 | 21.12. | 15:30 | 0,062 | 21.12. | 04:30 | 0,053 | 16591 | 0,027 | 0,023 | 0,037 | 0,059 | 0,070 | |
| | | 1422 | 0,007 | 15.12. | 11:30 | 0,082 | 15.12. | 10:30 | 0,040 | 22.12. | 22:30 | 0,006 | 16651 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,017 | 0,025 | |
| | SO ₂ | 1452 | 0,028 | 30.12. | 04:00 | 0,079 | 30.12. | 04:00 | 0,075 | 30.12. | 21:00 | 0,064 | 17022 | 0,045 | 0,042 | 0,064 | 0,116 | 0,153 | |
| | | 1452 | 0,003 | 01.12. | 16:30 | 0,012 | 10.12. | 14:00 | 0,010 | 09.12. | 18:00 | 0,008 | 16784 | 0,004 | 0,003 | 0,006 | 0,011 | 0,014 | |
| | Schwarzwald - Süd | NO ₂ | 1452 | 0,006 | 14.12. | 13:30 | 0,029 | 14.12. | 13:00 | 0,027 | 22.12. | 06:00 | 0,018 | 16784 | 0,006 | 0,003 | 0,006 | 0,019 | 0,028 |
| | | | 1464 | 0,003 | 22.12. | 21:30 | 0,041 | 22.12. | 21:30 | 0,034 | 22.12. | 14:30 | 0,025 | 16991 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,010 | 0,015 |
| | | 1481 | 0,066 | 02.12. | 01:00 | 0,100 | 01.12. | 23:30 | 0,097 | 01.12. | 22:30 | 0,090 | 16957 | 0,092 | 0,088 | 0,107 | 0,164 | 0,188 | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | Meßkomponenten | Dezember 1994 | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------|---------------------------------|---------|-------------------|--------------|---------|---|--------------|---------|-----------------------------|----------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | | | | | | | |
| | | | | 1/2 Stunde | | 3 Stunden | | | 24 Stunden | | | | | Mittelwert | 50% | 75% | 95% | 98% | |
| | | | | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | 1/2 Std. Mittelwerte | | | | | | Anzahl |
| Emmendingen | Staub | 1453 | 0,023 | 07.12. | 19:00 | 0,103 | 07.12. | 18:00 | 0,092 | 02.12. | 18:30 | 0,057 | 17039 | 0,026 | 0,023 | 0,034 | 0,057 | 0,069 | |
| | | 1478 | 0,800 | 03.12. | 18:00 | 7,500 | 07.12. | 17:00 | 5,800 | 02.12. | 22:00 | 2,600 | 17394 | 0,600 | 0,400 | 0,800 | 1,800 | 2,500 | |
| | CO | 1441 | 0,034 | 07.12. | 17:30 | 0,422 | 03.12. | 16:30 | 0,325 | 02.12. | 21:30 | 0,164 | 16982 | 0,019 | 0,005 | 0,021 | 0,087 | 0,128 | |
| | | 1441 | 0,026 | 07.12. | 16:00 | 0,068 | 29.12. | 07:00 | 0,055 | 15.12. | 22:00 | 0,042 | 16982 | 0,028 | 0,025 | 0,037 | 0,058 | 0,067 | |
| | NO2 | 1448 | 0,007 | 23.12. | 06:00 | 0,043 | 23.12. | 05:30 | 0,039 | 22.12. | 21:30 | 0,028 | 17040 | 0,006 | 0,004 | 0,008 | 0,017 | 0,023 | |
| | | 1482 | 0,026 | 30.12. | 04:30 | 0,082 | 30.12. | 04:30 | 0,080 | 29.12. | 21:30 | 0,068 | 17246 | 0,045 | 0,037 | 0,067 | 0,127 | 0,159 | |
| | Kehl - Hafen | Staub | 1448 | 0,029 | 21.12. | 12:30 | 0,087 | 21.12. | 11:00 | 0,080 | 02.12. | 11:30 | 0,061 | 17041 | 0,036 | 0,032 | 0,046 | 0,072 | 0,087 |
| | | | 1480 | 0,300 | 19.12. | 20:30 | 3,400 | 21.12. | 07:30 | 2,300 | 21.12. | 06:00 | 0,800 | 17392 | 0,400 | 0,300 | 0,400 | 1,000 | 1,300 |
| | | CO2 | 1450 | 767,800 | 21.12. | 09:00 | 1008,800 | 21.12. | 07:30 | 964,000 | 01.12. | 19:00 | 866,100 | 17054 | 760,900 | 752,400 | 781,800 | 849,700 | 887,700 |
| | | | 1450 | 0,050 | 15.12. | 06:30 | 0,600 | 21.12. | 07:30 | 0,390 | 21.12. | 06:30 | 0,180 | 16508 | 0,070 | 0,040 | 0,080 | 0,210 | 0,330 |
| NO | | 1450 | 0,028 | 21.12. | 09:00 | 0,568 | 21.12. | 07:30 | 0,444 | 01.12. | 19:00 | 0,163 | 16975 | 0,018 | 0,007 | 0,017 | 0,072 | 0,126 | |
| | | 1450 | 0,033 | 21.12. | 09:00 | 0,100 | 21.12. | 07:30 | 0,086 | 20.12. | 17:00 | 0,056 | 16975 | 0,035 | 0,032 | 0,045 | 0,070 | 0,085 | |
| NO2 | | 1443 | 0,027 | 19.12. | 00:30 | 0,243 | 18.12. | 23:00 | 0,099 | 07.12. | 10:30 | 0,063 | 17041 | 0,018 | 0,012 | 0,021 | 0,058 | 0,083 | |
| | | 1450 | 0,018 | 09.12. | 03:00 | 0,071 | 09.12. | 00:30 | 0,066 | 30.12. | 19:00 | 0,054 | 17042 | 0,041 | 0,034 | 0,060 | 0,123 | 0,164 | |
| Kehl - Süd | | Staub | 1402 | 0,018 | 22.12. | 20:30 | 0,107 | 22.12. | 18:30 | 0,078 | 21.12. | 23:00 | 0,046 | 16157 | 0,023 | 0,020 | 0,030 | 0,052 | 0,065 |
| | | | 1466 | 0,500 | 21.12. | 08:00 | 6,700 | 21.12. | 07:00 | 5,000 | 01.12. | 18:30 | 1,800 | 16612 | 0,400 | 0,200 | 0,500 | 1,200 | 1,900 |
| | CO | 1439 | 0,050 | 19.12. | 18:00 | 0,690 | 19.12. | 17:30 | 0,460 | 14.12. | 17:00 | 0,170 | 12316 | 0,050 | 0,030 | 0,060 | 0,150 | 0,230 | |
| | | 1439 | 0,028 | 01.12. | 21:30 | 0,353 | 01.12. | 19:30 | 0,285 | 01.12. | 18:30 | 0,166 | 16286 | 0,015 | 0,004 | 0,013 | 0,070 | 0,119 | |
| | NO2 | 1439 | 0,029 | 10.12. | 19:30 | 0,103 | 10.12. | 19:30 | 0,087 | 14.12. | 17:00 | 0,051 | 16286 | 0,026 | 0,023 | 0,037 | 0,059 | 0,072 | |
| | | 1439 | 0,011 | 06.12. | 09:00 | 0,091 | 23.12. | 05:30 | 0,051 | 23.12. | 01:00 | 0,029 | 16284 | 0,010 | 0,007 | 0,013 | 0,028 | 0,039 | |
| SO2 | 1466 | 0,027 | 30.12. | 13:30 | 0,090 | 30.12. | 13:00 | 0,087 | 30.12. | 00:30 | 0,072 | 16643 | 0,049 | 0,041 | 0,070 | 0,137 | 0,182 | | |
| | 1455 | 0,014 | 22.12. | 18:00 | 0,055 | 22.12. | 16:30 | 0,051 | 02.12. | 09:30 | 0,028 | 16771 | 0,017 | 0,015 | 0,022 | 0,038 | 0,048 | | |
| Rottweil | Staub | 1480 | 0,400 | 14.12. | 21:00 | 2,200 | 14.12. | 21:00 | 1,900 | 14.12. | 20:00 | 0,900 | 17067 | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,000 | 1,500 | |
| | | 1449 | 0,013 | 15.12. | 09:00 | 0,189 | 15.12. | 07:30 | 0,163 | 14.12. | 20:30 | 0,067 | 16430 | 0,011 | 0,002 | 0,009 | 0,053 | 0,086 | |
| | NO | 1449 | 0,026 | 06.12. | 19:00 | 0,066 | 06.12. | 18:00 | 0,060 | 16.12. | 04:30 | 0,043 | 16430 | 0,024 | 0,021 | 0,032 | 0,051 | 0,060 | |
| | | 1441 | 0,005 | 23.12. | 05:30 | 0,048 | 23.12. | 04:30 | 0,046 | 22.12. | 23:00 | 0,028 | 16770 | 0,004 | 0,002 | 0,005 | 0,013 | 0,018 | |
| | SO2 | 1484 | 0,034 | 30.12. | 13:00 | 0,091 | 30.12. | 12:30 | 0,086 | 30.12. | 04:30 | 0,075 | 17057 | 0,055 | 0,051 | 0,080 | 0,138 | 0,166 | |
| | | 1455 | 0,014 | 22.12. | 18:00 | 0,055 | 22.12. | 16:30 | 0,051 | 02.12. | 09:30 | 0,028 | 16771 | 0,017 | 0,015 | 0,022 | 0,038 | 0,048 | |
| Villingen - Schwenningen | Staub | 1453 | 0,025 | 22.12. | 16:00 | 0,160 | 22.12. | 15:30 | 0,148 | 21.12. | 21:00 | 0,071 | 16567 | 0,024 | 0,021 | 0,033 | 0,056 | 0,070 | |
| | | 1479 | 0,400 | 07.12. | 08:30 | 2,900 | 14.12. | 22:30 | 1,800 | 14.12. | 20:30 | 0,900 | 16899 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,800 | 1,100 | |
| | CO | 1450 | 0,010 | 15.12. | 10:00 | 0,194 | 14.12. | 08:00 | 0,124 | 14.12. | 20:30 | 0,047 | 16387 | 0,007 | 0,003 | 0,006 | 0,033 | 0,058 | |
| | | 1450 | 0,023 | 15.12. | 10:00 | 0,075 | 15.12. | 08:00 | 0,064 | 14.12. | 11:30 | 0,045 | 16387 | 0,018 | 0,015 | 0,024 | 0,043 | 0,052 | |
| | NO2 | 1450 | 0,009 | 23.12. | 06:00 | 0,056 | 23.12. | 05:30 | 0,049 | 22.12. | 21:00 | 0,033 | 16404 | 0,005 | 0,003 | 0,006 | 0,015 | 0,020 | |
| | | 1483 | 0,036 | 30.12. | 04:30 | 0,099 | 30.12. | 04:30 | 0,095 | 30.12. | 04:00 | 0,089 | 16913 | 0,053 | 0,050 | 0,079 | 0,126 | 0,151 | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | Meßkomponenten | Dezember 1994 | | | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | | | | | |
|-----------------|---|----------------------|------------|---------------------------------|---------|-------------------|--------------|---------|-------------------|--------------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|---------|----------------------|------------|---|-----|-----|-----|-----|
| | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | 24 Stunden | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | |
| | | | | 1/2 Stunde | | | 3 Stunden | | | 24 Stunden | | | | | | | | mg/m ³ | 50% | 75% | 95% | 98% |
| | | | | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Anzahl | | | | | | | | | |
| Reutlingen | Staub CO CO ₂ CmHn NO NO ₂ SO ₂ SO ₃ | 1454 | 0,020 | 22.12. | 08:00 | 0,154 | 22.12. | 10:30 | 0,124 | 21.12. | 19:00 | 0,067 | 16598 | 0,023 | 0,019 | 0,029 | 0,051 | 0,063 | | | | |
| | | 1481 | 0,600 | 07.12. | 19:30 | 5,300 | 07.12. | 17:30 | 4,900 | 07.12. | 03:00 | 2,300 | 17162 | 0,600 | 0,400 | 0,800 | 1,700 | 2,400 | | | | |
| | | 1452 | 768,900 | 19.12. | 07:00 | 1022,200 | 19.12. | 05:30 | 984,900 | 07.12. | 03:00 | 882,000 | 16405 | 761,600 | 745,100 | 789,900 | 883,000 | 923,800 | | | | |
| | | 1452 | 0,070 | 07.12. | 16:00 | 1,100 | 07.12. | 16:00 | 0,720 | 07.12. | 03:00 | 0,310 | 16696 | 0,070 | 0,050 | 0,100 | 0,230 | 0,300 | | | | |
| | | 1451 | 0,022 | 07.12. | 16:30 | 0,265 | 07.12. | 16:00 | 0,214 | 02.12. | 06:00 | 0,119 | 16820 | 0,020 | 0,008 | 0,022 | 0,081 | 0,121 | | | | |
| | | 1451 | 0,021 | 07.12. | 16:00 | 0,068 | 07.12. | 13:30 | 0,062 | 21.12. | 12:00 | 0,039 | 16820 | 0,025 | 0,023 | 0,036 | 0,057 | 0,066 | | | | |
| | | 1451 | 0,009 | 23.12. | 05:00 | 0,063 | 23.12. | 03:00 | 0,054 | 23.12. | 01:00 | 0,032 | 16028 | 0,007 | 0,005 | 0,010 | 0,021 | 0,027 | | | | |
| | | 1484 | 0,032 | 09.12. | 04:00 | 0,096 | 09.12. | 03:30 | 0,082 | 29.12. | 23:30 | 0,073 | 17132 | 0,045 | 0,041 | 0,066 | 0,118 | 0,147 | | | | |
| | | 1449 | 0,015 | 22.12. | 14:00 | 0,116 | 22.12. | 13:30 | 0,112 | 22.12. | 06:30 | 0,054 | | | | | | | | | | |
| | | 1478 | 0,200 | 02.12. | 20:30 | 0,600 | 02.12. | 20:30 | 0,500 | 24.12. | 20:30 | 0,400 | | | | | | | | | | |
| Schwäbische Alb | Staub CO NO NO ₂ SO ₂ SO ₃ | 1449 | 0,002 | 22.12. | 14:00 | 0,101 | 22.12. | 11:30 | 0,075 | 21.12. | 23:00 | 0,019 | | | | | | | | | | |
| | | 1449 | 0,007 | 22.12. | 11:30 | 0,058 | 22.12. | 11:30 | 0,049 | 21.12. | 19:00 | 0,025 | | | | | | | | | | |
| | | 1459 | 0,003 | 23.12. | 04:00 | 0,061 | 23.12. | 03:00 | 0,057 | 22.12. | 20:00 | 0,035 | | | | | | | | | | |
| | | 1358 | 0,032 | 30.12. | 13:30 | 0,081 | 09.12. | 04:30 | 0,068 | 27.12. | 21:30 | 0,059 | | | | | | | | | | |
| | | 1373 | 0,030 | 19.12. | 23:30 | 0,091 | 07.12. | 18:30 | 0,087 | 02.12. | 13:00 | 0,058 | | | | | | | | | | |
| | | 1370 | 1,000 | 07.12. | 17:00 | 9,500 | 05.12. | 17:30 | 6,600 | 03.12. | 14:00 | 2,900 | 17076 | 0,030 | 0,027 | 0,039 | 0,063 | 0,077 | | | | |
| | | 1250 | 0,080 | 07.12. | 17:00 | 0,980 | 05.12. | 18:00 | 0,750 | 05.12. | 06:00 | 0,330 | 17279 | 0,700 | 0,500 | 0,900 | 2,200 | 3,400 | | | | |
| | | 1341 | 0,044 | 08.12. | 08:30 | 0,491 | 08.12. | 07:30 | 0,319 | 07.12. | 11:30 | 0,160 | 12294 | 0,080 | 0,060 | 0,100 | 0,220 | 0,320 | | | | |
| Tübingen | Staub CO CmHn NO NO ₂ SO ₂ SO ₃ | 1341 | 0,036 | 03.12. | 16:30 | 0,089 | 08.12. | 16:00 | 0,075 | 08.12. | 01:30 | 0,054 | 16708 | 0,025 | 0,007 | 0,028 | 0,110 | 0,168 | | | | |
| | | 1341 | 0,036 | 03.12. | 16:30 | 0,089 | 08.12. | 16:00 | 0,075 | 08.12. | 01:30 | 0,054 | 16708 | 0,031 | 0,029 | 0,041 | 0,062 | 0,072 | | | | |
| | | 1267 | 0,010 | 23.12. | 06:30 | 0,045 | 23.12. | 04:30 | 0,044 | 22.12. | 19:00 | 0,031 | 16349 | 0,006 | 0,004 | 0,008 | 0,019 | 0,026 | | | | |
| | | 1372 | 0,017 | 30.12. | 14:00 | 0,070 | 31.12. | 13:30 | 0,066 | 29.12. | 24:00 | 0,059 | 17301 | 0,037 | 0,023 | 0,058 | 0,120 | 0,152 | | | | |
| | | 1399 | 0,021 | 22.12. | 14:30 | 0,198 | 22.12. | 13:00 | 0,180 | 22.12. | 02:30 | 0,086 | 16425 | 0,020 | 0,017 | 0,027 | 0,050 | 0,065 | | | | |
| | | 1425 | 0,600 | 02.12. | 17:00 | 9,200 | 08.12. | 07:00 | 5,100 | 02.12. | 05:00 | 2,300 | 16547 | 0,500 | 0,300 | 0,600 | 1,500 | 2,300 | | | | |
| | | 1396 | 0,012 | 08.12. | 09:00 | 0,296 | 07.12. | 09:00 | 0,192 | 02.12. | 03:00 | 0,076 | 16088 | 0,013 | 0,002 | 0,010 | 0,070 | 0,115 | | | | |
| | | 1396 | 0,014 | 08.12. | 09:00 | 0,047 | 07.12. | 09:30 | 0,038 | 07.12. | 10:00 | 0,027 | 16088 | 0,024 | 0,020 | 0,033 | 0,057 | 0,067 | | | | |
| Balingen | Staub CO NO NO ₂ SO ₂ SO ₃ | 1396 | 0,009 | 23.12. | 04:30 | 0,064 | 23.12. | 03:30 | 0,057 | 22.12. | 24:00 | 0,034 | 16032 | 0,006 | 0,004 | 0,008 | 0,019 | 0,026 | | | | |
| | | 1428 | 0,030 | 30.12. | 13:30 | 0,082 | 30.12. | 04:30 | 0,078 | 29.12. | 21:30 | 0,069 | 16610 | 0,049 | 0,046 | 0,074 | 0,122 | 0,146 | | | | |
| | | 1399 | 0,021 | 22.12. | 14:30 | 0,198 | 22.12. | 13:00 | 0,180 | 22.12. | 02:30 | 0,086 | 16425 | 0,020 | 0,017 | 0,027 | 0,050 | 0,065 | | | | |
| | | 1425 | 0,600 | 02.12. | 17:00 | 9,200 | 08.12. | 07:00 | 5,100 | 02.12. | 05:00 | 2,300 | 16547 | 0,500 | 0,300 | 0,600 | 1,500 | 2,300 | | | | |
| | | 1396 | 0,012 | 08.12. | 09:00 | 0,296 | 07.12. | 09:00 | 0,192 | 02.12. | 03:00 | 0,076 | 16088 | 0,013 | 0,002 | 0,010 | 0,070 | 0,115 | | | | |
| | | 1396 | 0,014 | 08.12. | 09:00 | 0,047 | 07.12. | 09:30 | 0,038 | 07.12. | 10:00 | 0,027 | 16088 | 0,024 | 0,020 | 0,033 | 0,057 | 0,067 | | | | |
| | | 1396 | 0,009 | 23.12. | 04:30 | 0,064 | 23.12. | 03:30 | 0,057 | 22.12. | 24:00 | 0,034 | 16032 | 0,006 | 0,004 | 0,008 | 0,019 | 0,026 | | | | |
| | | 1428 | 0,030 | 30.12. | 13:30 | 0,082 | 30.12. | 04:30 | 0,078 | 29.12. | 21:30 | 0,069 | 16610 | 0,049 | 0,046 | 0,074 | 0,122 | 0,146 | | | | |
| Ulm | Staub CO NO NO ₂ SO ₂ SO ₃ | 1305 | 0,032 | 20.12. | 00:30 | 0,122 | 22.12. | 09:00 | 0,098 | 02.12. | 07:30 | 0,061 | 14735 | 0,027 | 0,023 | 0,038 | 0,065 | 0,081 | | | | |
| | | 1474 | 0,700 | 14.12. | 19:30 | 7,400 | 14.12. | 17:00 | 3,700 | 06.12. | 16:30 | 1,700 | 17260 | 0,600 | 0,400 | 0,800 | 1,800 | 2,400 | | | | |
| | | 1426 | 0,025 | 06.12. | 19:00 | 0,298 | 02.12. | 19:00 | 0,211 | 02.12. | 13:30 | 0,105 | 16339 | 0,016 | 0,006 | 0,017 | 0,068 | 0,109 | | | | |
| | | 1426 | 0,033 | 21.12. | 08:00 | 0,085 | 21.12. | 07:30 | 0,077 | 21.12. | 02:30 | 0,057 | 16339 | 0,033 | 0,031 | 0,043 | 0,063 | 0,074 | | | | |
| | | 1409 | 0,010 | 28.12. | 23:30 | 0,065 | 23.12. | 02:00 | 0,051 | 22.12. | 11:00 | 0,040 | 16883 | 0,007 | 0,005 | 0,008 | 0,017 | 0,023 | | | | |
| | | 1477 | 0,019 | 30.12. | 14:30 | 0,081 | 31.12. | 12:30 | 0,072 | 30.12. | 06:00 | 0,063 | 17075 | 0,039 | 0,031 | 0,058 | 0,111 | 0,141 | | | | |
| | | 1305 | 0,032 | 20.12. | 00:30 | 0,122 | 22.12. | 09:00 | 0,098 | 02.12. | 07:30 | 0,061 | 14735 | 0,027 | 0,023 | 0,038 | 0,065 | 0,081 | | | | |
| | | 1474 | 0,700 | 14.12. | 19:30 | 7,400 | 14.12. | 17:00 | 3,700 | 06.12. | 16:30 | 1,700 | 17260 | 0,600 | 0,400 | 0,800 | 1,800 | 2,400 | | | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | Meß-kom- ponen- ten | Dezember 1994 | | | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------|-----------------|--------------|-------------------|--------|-----------------|--------------|-------------------|--------|------------------------------|-----------------|--|-------|-------|
| | | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | | | | | 1/2 Std. Mittel- werte | Mittel- wert | Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m ³ die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | |
| | | 1/2 Stunde | | | | 3 Stunden | | | | 24 Stunden | | | | | | Anzahl | 50% | 75% |
| | | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m ³ | Anzahl | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m ³ | Anzahl | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m ³ | Anzahl | | | | | |
| Ehingen | Staub | 1451 | 0,024 | 02.12. | 21:00 | 0,077 | 20:00 | 0,072 | 02.12. | 05:00 | 0,046 | 16713 | 0,031 | 0,027 | 0,039 | 0,066 | 0,083 | |
| | | 1473 | 0,200 | 06.12. | 20:00 | 1,500 | 18:30 | 1,100 | 02.12. | 19:30 | 0,700 | 17144 | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,800 | 1,100 | |
| | | 1440 | 0,008 | 02.12. | 20:00 | 0,089 | 18:30 | 0,079 | 02.12. | 14:00 | 0,045 | 16372 | 0,007 | 0,003 | 0,007 | 0,027 | 0,045 | |
| | | 1440 | 0,016 | 14.12. | 18:00 | 0,053 | 14:12. | 0,049 | 15.12. | 04:30 | 0,035 | 16372 | 0,017 | 0,014 | 0,023 | 0,038 | 0,045 | |
| | | 1440 | 0,008 | 23.12. | 04:30 | 0,062 | 03:30 | 0,058 | 22.12. | 11:30 | 0,042 | 16473 | 0,007 | 0,004 | 0,008 | 0,020 | 0,029 | |
| | 1475 | 0,028 | 30.12. | 14:00 | 0,091 | 13:30 | 0,086 | 30.12. | 06:00 | 0,075 | 17376 | 0,051 | 0,046 | 0,073 | 0,128 | 0,157 | | |
| | Biberach | Staub | 1449 | 0,018 | 02.12. | 17:00 | 0,069 | 15:30 | 0,068 | 02.12. | 02:30 | 0,044 | 16088 | 0,023 | 0,020 | 0,031 | 0,051 | 0,065 |
| | | | 1471 | 0,300 | 02.12. | 19:00 | 2,800 | 17:30 | 1,900 | 02.12. | 12:30 | 1,000 | 17210 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,800 | 1,100 |
| | | | 1446 | 0,010 | 02.12. | 19:00 | 0,213 | 18:30 | 0,161 | 02.12. | 12:00 | 0,081 | 17004 | 0,008 | 0,001 | 0,006 | 0,040 | 0,067 |
| | | | 1446 | 0,018 | 21.12. | 09:00 | 0,051 | 07:30 | 0,048 | 20.12. | 15:30 | 0,034 | 17004 | 0,016 | 0,013 | 0,024 | 0,041 | 0,048 |
| 1446 | | | 0,005 | 23.12. | 05:00 | 0,058 | 03:30 | 0,056 | 22.12. | 16:30 | 0,036 | 16890 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,011 | 0,016 | |
| 1478 | 0,034 | 30.12. | 14:30 | 0,093 | 13:30 | 0,090 | 30.12. | 06:00 | 0,082 | 17349 | 0,054 | 0,051 | 0,080 | 0,133 | 0,158 | | | |
| Friedrichshafen | Staub | 1455 | 0,027 | 29.12. | 20:30 | 0,096 | 13:00 | 0,091 | 02.12. | 03:00 | 0,050 | 16847 | 0,029 | 0,026 | 0,037 | 0,060 | 0,074 | |
| | | 1478 | 0,700 | 29.12. | 19:30 | 6,500 | 17:30 | 5,300 | 29.12. | 01:00 | 1,900 | 16280 | 0,400 | 0,200 | 0,400 | 1,200 | 1,800 | |
| | | 1449 | 0,020 | 29.12. | 19:30 | 0,301 | 17:30 | 0,233 | 05.12. | 03:30 | 0,077 | 16726 | 0,010 | 0,003 | 0,009 | 0,045 | 0,074 | |
| | | 1449 | 0,032 | 06.12. | 19:30 | 0,069 | 18:30 | 0,063 | 08.12. | 15:30 | 0,045 | 16726 | 0,028 | 0,025 | 0,036 | 0,057 | 0,068 | |
| | | 1449 | 0,009 | 23.12. | 05:00 | 0,050 | 04:30 | 0,042 | 22.12. | 19:30 | 0,030 | 17035 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,016 | 0,021 | |
| | | 1483 | 0,021 | 30.12. | 05:00 | 0,087 | 22:30 | 0,084 | 30.12. | 13:00 | 0,076 | 17022 | 0,046 | 0,040 | 0,071 | 0,124 | 0,151 | |
| | | 1456 | 0,033 | 02.12. | 24:00 | 0,140 | 10:00 | 0,125 | 21.12. | 16:30 | 0,074 | 17014 | 0,035 | 0,031 | 0,045 | 0,073 | 0,092 | |
| Ravensburg | CO | 1480 | 1,000 | 19.12. | 08:00 | 4,600 | 07:30 | 3,200 | 18.12. | 19:30 | 2,000 | 17197 | 0,800 | 0,600 | 1,000 | 2,000 | 2,600 | |
| | | 1451 | 0,060 | 19.12. | 11:30 | 0,503 | 09:30 | 0,389 | 18.12. | 19:30 | 0,172 | 15098 | 0,039 | 0,020 | 0,053 | 0,134 | 0,187 | |
| | | 1451 | 0,042 | 08.12. | 11:30 | 0,108 | 09:30 | 0,086 | 20.12. | 20:00 | 0,066 | 15098 | 0,040 | 0,037 | 0,051 | 0,077 | 0,092 | |
| | | 1451 | 0,012 | 23.12. | 07:30 | 0,053 | 06:30 | 0,049 | 22.12. | 12:30 | 0,039 | 16955 | 0,010 | 0,008 | 0,013 | 0,026 | 0,034 | |
| | | 1484 | 0,014 | 30.12. | 05:30 | 0,077 | 22:00 | 0,070 | 30.12. | 14:00 | 0,062 | 17215 | 0,039 | 0,028 | 0,061 | 0,118 | 0,147 | |
| Sigmaringen | Staub | 1440 | 0,028 | 22.12. | 15:00 | 0,125 | 15:00 | 0,114 | 02.12. | 03:30 | 0,055 | 16866 | 0,028 | 0,025 | 0,035 | 0,058 | 0,073 | |
| | | 1481 | 0,500 | 19.12. | 08:30 | 2,600 | 21:00 | 2,000 | 18.12. | 19:30 | 1,200 | 17126 | 0,600 | 0,400 | 0,700 | 1,600 | 2,100 | |
| | | 1452 | 0,034 | 19.12. | 09:00 | 0,415 | 07:00 | 0,319 | 18.12. | 21:00 | 0,131 | 16932 | 0,026 | 0,011 | 0,030 | 0,107 | 0,158 | |
| | | 1452 | 0,027 | 19.12. | 06:30 | 0,086 | 06:30 | 0,065 | 20.12. | 19:00 | 0,043 | 16932 | 0,026 | 0,024 | 0,035 | 0,053 | 0,061 | |
| | | 1451 | 0,006 | 23.12. | 05:00 | 0,063 | 04:00 | 0,059 | 22.12. | 12:30 | 0,039 | 16937 | 0,005 | 0,003 | 0,006 | 0,012 | 0,018 | |
| | | 1484 | 0,025 | 30.12. | 13:00 | 0,078 | 12:30 | 0,073 | 30.12. | 05:30 | 0,065 | 17254 | 0,042 | 0,034 | 0,064 | 0,116 | 0,144 | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messkomponenten | Dezember 1994 | | | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | | |
|--|----------------------|-------------------|---------------------------------|---------|-------------------|--------------|------------|-------------------|----------------------|-------------------|---|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | | | | |
| | | | 1/2 Stunde | | 3 Stunden | | 24 Stunden | | | | 50% | 75% | 95% | 98% | | | | |
| | Anzahl | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Anzahl | mg/m ³ | 50% | 75% | 95% | 98% | | | | |
| Von den Energieversorgungsunternehmen betriebene Meßstellen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hoheneck ¹⁾ (Landkreis Ludwigsburg) | SO2 | 1485 | 0,016 | 23.12. | 04:30 | 0,062 | 23.12. | 03:30 | 0,059 | 22.12. | 21:30 | 0,038 | 17239 | 0,014 | 0,013 | 0,016 | 0,027 | 0,033 |
| Marbach ¹⁾ (Landkreis Ludwigsburg) | SO2 | 1484 | 0,012 | 23.12. | 04:30 | 0,050 | 23.12. | 03:30 | 0,048 | 22.12. | 21:00 | 0,032 | 16923 | 0,013 | 0,012 | 0,015 | 0,027 | 0,033 |
| Freistett ²⁾ (Landkreis Kehl) | Staub | 1257 | 0,019 | 01.12. | 19:00 | 0,220 | 02.12. | 11:30 | 0,069 | 02.12. | 11:00 | 0,040 | 16520 | 0,020 | 0,017 | 0,031 | 0,056 | 0,071 |
| | NO2 | 1246 | 0,031 | 21.12. | 13:30 | 0,076 | 21.12. | 12:00 | 0,067 | 21.12. | 12:00 | 0,049 | 14313 | 0,033 | 0,032 | 0,042 | 0,065 | 0,080 |
| | NO | 1242 | 0,018 | 03.12. | 08:30 | 0,188 | 03.12. | 08:00 | 0,162 | 01.12. | 18:00 | 0,096 | 14054 | 0,017 | 0,005 | 0,016 | 0,088 | 0,133 |
| | SO2 | 1261 | 0,014 | 23.12. | 06:30 | 0,064 | 23.12. | 05:00 | 0,057 | 23.12. | 00:30 | 0,033 | 15763 | 0,012 | 0,010 | 0,016 | 0,026 | 0,032 |
| Schwörstadt ²⁾ (Landkreis Lörrach) | Staub | 1306 | 0,019 | 02.12. | 13:00 | 0,080 | 02.12. | 11:00 | 0,060 | 02.12. | 06:00 | 0,045 | 13406 | 0,018 | 0,016 | 0,026 | 0,045 | 0,056 |
| | NO2 | 1393 | 0,030 | 06.12. | 17:30 | 0,294 | 06.12. | 15:30 | 0,253 | 03.12. | 21:30 | 0,065 | 15888 | 0,023 | 0,021 | 0,032 | 0,051 | 0,063 |
| | NO | 1388 | 0,017 | 06.12. | 09:30 | 0,142 | 06.12. | 09:00 | 0,128 | 15.12. | 22:30 | 0,050 | 15396 | 0,010 | 0,002 | 0,008 | 0,046 | 0,072 |
| | SO2 | 1486 | 0,009 | 23.12. | 06:00 | 0,040 | 23.12. | 06:00 | 0,039 | 22.12. | 21:00 | 0,029 | 15372 | 0,006 | 0,005 | 0,008 | 0,013 | 0,018 |
| Hornisgrinde ²⁾ (Landkreis Ortenaukreis) | NO2 | 1484 | 0,006 | 10.12. | 06:00 | 0,029 | 15.12. | 17:30 | 0,023 | 15.12. | 08:00 | 0,016 | 17122 | 0,008 | 0,007 | 0,011 | 0,020 | 0,026 |
| | NO | 1485 | 0,001 | 22.12. | 12:00 | 0,019 | 22.12. | 12:00 | 0,004 | 04.12. | 11:00 | 0,002 | 15645 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,009 | 0,018 |
| | SO2 | 1485 | 0,002 | 23.12. | 05:30 | 0,049 | 23.12. | 04:00 | 0,043 | 22.12. | 20:30 | 0,022 | 16105 | 0,004 | 0,001 | 0,006 | 0,015 | 0,020 |
| | O3 | 1487 | 0,074 | 01.12. | 23:00 | 0,112 | 01.12. | 22:00 | 0,108 | 01.12. | 20:30 | 0,098 | 15071 | 0,087 | 0,079 | 0,101 | 0,169 | 0,190 |
| Brandmatt ²⁾ (Landkreis Ortenaukreis) | SO2 | 1486 | 0,007 | 23.12. | 05:30 | 0,066 | 23.12. | 04:30 | 0,058 | 22.12. | 21:00 | 0,036 | 17141 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,013 | 0,021 |
| Hohengehren ³⁾ Landkreis Esslingen | SO2 | 1483 | 0,012 | 23.12. | 04:00 | 0,057 | 23.12. | 02:30 | 0,054 | 23.12. | 00:00 | 0,037 | 17287 | 0,008 | 0,006 | 0,010 | 0,018 | 0,026 |
| | NO | 1483 | 0,005 | 16.12. | 09:00 | 0,076 | 16.12. | 08:00 | 0,039 | 19.12. | 15:00 | 0,022 | 17288 | 0,004 | 0,002 | 0,003 | 0,013 | 0,023 |
| | NO2 | 1483 | 0,019 | 14.12. | 19:00 | 0,057 | 21.12. | 16:00 | 0,053 | 21.12. | 01:30 | 0,041 | 17288 | 0,018 | 0,015 | 0,023 | 0,039 | 0,046 |
| | O3 | 1483 | 0,041 | 06.12. | 11:30 | 0,091 | 30.12. | 14:00 | 0,088 | 29.12. | 23:30 | 0,080 | 17286 | 0,076 | 0,072 | 0,102 | 0,160 | 0,183 |
| | CmHh | 1479 | 0,040 | 02.12. | 19:00 | 0,130 | 02.12. | 17:00 | 0,110 | 02.12. | 15:00 | 0,080 | 15567 | 0,040 | 0,040 | 0,050 | 0,060 | 0,080 |

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

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | Meßkomponenten | Dezember 1994 | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | |
|-----------|---------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|---------|-------------------|--------------|------------|-------------------|----------------------|------------|---|--------------|---------|-------------------|
| | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | |
| | | | | 1/2 Stunde | | 3 Stunden | | 24 Stunden | | | | | | | |
| | | | | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ | | | | Beginn Datum | Uhrzeit | mg/m ³ |
| | | Anzahl | mg/m ³ | | | | | | Anzahl | mg/m ³ | 50% | 75% | 95% | 98% | |
| Albstadt | Staub CO NO NO2 SO2 O3 | 1449 | 0,025 | 07.12. | 14:30 | 0,190 | 07.12. | 13:30 | 0,167 | 06.12. | 21:30 | Keine Daten | | | |
| | | 1479 | 0,400 | 20.12. | 16:30 | 3,700 | 07.12. | 16:00 | 2,100 | 07.12. | 04:30 | Keine Daten | | | |
| | | 1447 | 0,019 | 07.12. | 10:00 | 0,234 | 07.12. | 08:00 | 0,199 | 07.12. | 08:00 | Keine Daten | | | |
| | | 1447 | 0,025 | 07.12. | 15:30 | 0,081 | 07.12. | 09:30 | 0,072 | 06.12. | 20:00 | Keine Daten | | | |
| | | 1449 | 0,006 | 23.12. | 05:30 | 0,057 | 23.12. | 04:00 | 0,052 | 22.12. | 17:00 | Keine Daten | | | |
| | | 1484 | 0,029 | 30.12. | 10:30 | 0,076 | 30.12. | 13:00 | 0,072 | 30.12. | 02:30 | Keine Daten | | | |
| | | 1457 | 0,024 | 02.12. | 18:00 | 0,072 | 02.12. | 17:30 | 0,070 | 02.12. | 10:30 | Keine Daten | | | |
| Breisach | Staub CO NO NO2 SO2 O3 | 1481 | 0,500 | 02.12. | 21:30 | 3,600 | 02.12. | 16:30 | 2,600 | 02.12. | 08:00 | Keine Daten | | | |
| | | 1448 | 0,017 | 02.12. | 21:30 | 0,237 | 02.12. | 20:30 | 0,164 | 02.12. | 08:00 | Keine Daten | | | |
| | | 1448 | 0,029 | 06.12. | 08:00 | 0,071 | 14.12. | 19:30 | 0,061 | 21.12. | 11:30 | Keine Daten | | | |
| | | 1453 | 0,008 | 15.12. | 06:00 | 0,061 | 15.12. | 03:30 | 0,040 | 23.12. | 00:30 | Keine Daten | | | |
| | | 1485 | 0,024 | 30.12. | 12:30 | 0,083 | 30.12. | 04:30 | 0,078 | 30.12. | 03:30 | Keine Daten | | | |
| | | 1456 | 0,016 | 03.12. | 20:30 | 0,054 | 03.12. | 19:30 | 0,050 | 03.12. | 02:30 | Keine Daten | | | |
| Wertheim | Staub CO NO NO2 SO2 O3 | 1480 | 0,500 | 07.12. | 19:00 | 3,000 | 07.12. | 17:00 | 2,400 | 03.12. | 15:00 | Keine Daten | | | |
| | | 1451 | 0,023 | 08.12. | 11:30 | 0,310 | 07.12. | 18:00 | 0,228 | 07.12. | 13:00 | Keine Daten | | | |
| | | 1451 | 0,023 | 08.12. | 12:00 | 0,068 | 08.12. | 10:00 | 0,056 | 15.12. | 13:00 | Keine Daten | | | |
| | | 1453 | 0,007 | 24.12. | 06:30 | 0,096 | 24.12. | 04:30 | 0,092 | 23.12. | 13:00 | Keine Daten | | | |
| | | 1482 | 0,026 | 30.12. | 08:30 | 0,081 | 30.12. | 08:30 | 0,080 | 30.12. | 02:00 | Keine Daten | | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | Meßkomponenten | Dezember 1994 | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|-------------------|--------------|---------|---------------------------------|---------|--------------|---------|--------|-------------------|-----------------------------|------------|---|-----|--|
| | | 1/2 Std. Mittelwerte | | Mittelwert | | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | |
| | | Anzahl | mg/m ³ | 1/2 Stunde | | 3 Stunden | | 24 Stunden | | Anzahl | mg/m ³ | 50% | 75% | 95% | 98% | |
| | | | | Beginn Datum | Uhrzeit | Beginn Datum | Uhrzeit | Beginn Datum | Uhrzeit | | | | | | | |
| Mobile Immissionsmessungen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landkreis Karlsruhe | Staub NO NO2 SO2 O3 CO CmHh | 125 | 0,042 | 02.12. | - | | | | | | | | | | | |
| | | 464 | 0,038 | 07.12. | 08:30 | 0,105 | | | | | | | | | | |
| | | 464 | 0,034 | 07.12. | 08:30 | 0,982 | | | | | | | | | | |
| | | 463 | 0,009 | 23.12. | 06:00 | 0,139 | | | | | | | | | | |
| | | 454 | 0,027 | 30.12. | 08:30 | 0,062 | | | | | | | | | | |
| | | 464 | 0,700 | 07.12. | 08:30 | 0,075 | | | | | | | | | | |
| | | 464 | 0,060 | 05.12. | 18:00 | 9,200 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,170 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,091 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,508 | | | | | | | | | | |
| Landkreis Rastatt | Staub NO NO2 SO2 O3 CO CmHh | 030 | 0,033 | 03.12. | - | | | | | | | | | | | |
| | | 282 | 0,041 | 07.12. | 07:00 | 0,076 | | | | | | | | | | |
| | | 282 | 0,034 | 02.12. | 21:00 | 0,030 | | | | | | | | | | |
| | | 282 | 0,009 | 02.12. | 21:00 | 0,081 | | | | | | | | | | |
| | | 282 | 0,025 | 30.12. | 08:30 | 4,200 | | | | | | | | | | |
| | | 282 | 0,800 | 02.12. | 17:30 | 0,520 | | | | | | | | | | |
| | | 281 | 0,060 | 02.12. | 21:00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,007 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,023 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,004 | | | | | | | | | | |
| Schwäbische Alb Voralpenland | NO NO2 SO2 O3 | 013 | 0,002 | 06.12. | 17:30 | | | | | | | | | | | |
| | | 020 | 0,012 | 08.12. | 12:30 | | | | | | | | | | | |
| | | 020 | 0,001 | 08.12. | 12:30 | | | | | | | | | | | |
| | | 020 | 0,042 | 02.12. | 11:30 | 0,068 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schwarzwald | NO NO2 SO2 O3 | 021 | 0,001 | 21.12. | 09:00 | 0,006 | | | | | | | | | | |
| | | 021 | 0,012 | 20.12. | 15:30 | 0,035 | | | | | | | | | | |
| | | 021 | 0,006 | 21.12. | 09:00 | 0,023 | | | | | | | | | | |
| | | 021 | 0,045 | 21.12. | 11:00 | 0,077 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aalen | Staub NO NO2 SO2 O3 | 033 | 0,034 | 22.12. | - | 0,067 | | | | | | | | | | |
| | | 101 | 0,012 | 05.12. | 18:00 | 0,131 | | | | | | | | | | |
| | | 101 | 0,023 | 21.12. | 09:30 | 0,064 | | | | | | | | | | |
| | | 101 | 0,007 | 22.12. | 12:30 | 0,032 | | | | | | | | | | |
| | | 101 | 0,029 | 30.12. | 16:00 | 0,063 | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | Staub NO NO2 SO2 O3 CO CmHh | 101 | 0,500 | 02.12. | 16:00 | 2,400 | | | | | | | | | | |
| | | 101 | 0,060 | 27.12. | 16:00 | 0,230 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,077 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,397 | | | | | | | | | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Meßstelle | | Dezember 1994 | | | | | | | | | | | | Januar 1994 - Dezember 1994 | | | | | | | | |
|---|--|----------------|----------------------|------------|---------------------------------|---------|-------------------|--------------|---------|-------------------|----------------------|---------|-------------------|-----------------------------|---------|-------------------|------------|---|-----|-----|-----|-----|
| | | Meßkomponenten | 1/2 Std. Mittelwerte | Mittelwert | jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | 1/2 Std. Mittelwerte | | | | | | Mittelwert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Meßwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | |
| | | | | | 1/2 Stunde | | | 3 Stunden | | | 24 Stunden | | | | | | | Anzahl | 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 | | | | | | |
| Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stuttgart-Mitte | | CO | 1173 | 2,500 | 07.12. | 19:00 | 8,400 | 07.12. | 16:30 | 7,000 | 19.12. | 15:30 | 3,900 | Keine Daten | | | | | | | | |
| | | CmHh | 1153 | 0,210 | 13.12. | 16:30 | 0,780 | 19.12. | 18:30 | 0,680 | 19.12. | 15:30 | 0,370 | | | | | | | | | |
| | | NO | 1107 | 0,162 | 19:00 | 19:00 | 0,636 | 19.12. | 18:30 | 0,510 | 19.12. | 15:00 | 0,320 | | | | | | | | | |
| | | NO2 | 1107 | 0,060 | 14.12. | 18:30 | 0,140 | 29.12. | 13:30 | 0,113 | 08.12. | 02:00 | 0,084 | | | | | | | | | |
| Stuttgart-Vaihingen | | CO | 1458 | 1,400 | 19.12. | 20:00 | 5,900 | 19.12. | 18:00 | 5,000 | 19.12. | 06:30 | 2,900 | 1,300 | 1,000 | 1,600 | 3,300 | 4,200 | | | | |
| | | CmHh | 1437 | 0,120 | 07.12. | 17:00 | 0,540 | 02.12. | 16:30 | 0,470 | 19.12. | 06:00 | 0,260 | 0,130 | 0,100 | 0,170 | 0,350 | 0,470 | | | | |
| | | NO | 1433 | 0,062 | 07.12. | 17:00 | 0,435 | 19.12. | 18:30 | 0,371 | 19.12. | 12:00 | 0,208 | 0,057 | 0,034 | 0,074 | 0,191 | 0,266 | | | | |
| | | NO2 | 1433 | 0,040 | 21.12. | 10:00 | 0,134 | 21.12. | 08:30 | 0,112 | 19.12. | 11:30 | 0,082 | 0,046 | 0,045 | 0,059 | 0,085 | 0,099 | | | | |
| Karlsruhe | | CO | 1448 | 3,000 | 03.12. | 18:00 | 24,000 | 03.12. | 17:30 | 17,300 | 02.12. | 21:30 | 7,600 | 2,400 | 2,000 | 3,400 | 6,100 | 7,600 | | | | |
| | | CmHh | 1444 | 0,270 | 03.12. | 18:00 | 3,140 | 03.12. | 17:00 | 2,050 | 02.12. | 21:30 | 0,830 | 0,250 | 0,210 | 0,350 | 0,630 | 0,770 | | | | |
| | | NO | 1443 | 0,143 | 03.12. | 18:00 | 1,234 | 03.12. | 17:30 | 0,908 | 02.12. | 21:00 | 0,483 | Keine Daten | | | | | | | | |
| | | NO2 | 1443 | 0,057 | 03.12. | 10:30 | 0,219 | 03.12. | 08:30 | 0,181 | 02.12. | 20:00 | 0,123 | Keine Daten | | | | | | | | |
| Mannheim-Mitte | | CO | 1366 | 2,600 | 07.12. | 19:00 | 12,600 | 07.12. | 16:30 | 7,400 | 01.12. | 20:30 | 4,500 | Keine Daten | | | | | | | | |
| | | CmHh | 1450 | 0,300 | 15.12. | 21:30 | 1,590 | 01.12. | 22:30 | 0,800 | 03.12. | 04:30 | 0,550 | | | | | | | | | |
| | | NO | 1427 | 0,121 | 02.12. | 08:30 | 0,535 | 02.12. | 08:00 | 0,473 | 02.12. | 07:30 | 0,311 | | | | | | | | | |
| | | NO2 | 1427 | 0,055 | 20.12. | 11:30 | 0,204 | 20.12. | 09:30 | 0,128 | 19.12. | 12:30 | 0,097 | | | | | | | | | |
| Freiburg | | CO | 1398 | 1,700 | 03.12. | 16:30 | 11,800 | 03.12. | 16:30 | 10,200 | 02.12. | 19:00 | 5,700 | 1,800 | 1,300 | 2,500 | 5,100 | 6,400 | | | | |
| | | CmHh | 1448 | 0,270 | 02.12. | 17:30 | 1,680 | 02.12. | 16:00 | 1,490 | 02.12. | 07:00 | 0,890 | 0,240 | 0,180 | 0,330 | 0,620 | 0,770 | | | | |
| | | NO | 1405 | 0,075 | 02.12. | 18:00 | 0,647 | 03.12. | 14:30 | 0,512 | 02.12. | 02:00 | 0,327 | 0,074 | 0,105 | 0,263 | 0,340 | 0,340 | | | | |
| | | NO2 | 1405 | 0,048 | 02.12. | 14:00 | 0,133 | 03.12. | 14:30 | 0,118 | 02.12. | 06:30 | 0,080 | 0,045 | 0,041 | 0,060 | 0,100 | 0,121 | | | | |

Stationen des automatischen Vielkomponenten – Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg Stand: November 1994

| Stationsname | Klassifizierung der Station | | | Anschrift |
|---|-----------------------------|------------|---------|--|
| | Höhe | Lage | | |
| | | (Regional) | (Lokal) | |
| Aalen | 420 | OG | V | Bahnhofstr. 115 |
| Baden-Baden | 150 | A | | Parkplatz Aumattstadion |
| Balingen | 520 | A | V | Hirschbergstr. Flst. Nr. 390/1 |
| Bernhausen | 370 | A | | Filderbahnstr. (beim Bahnhof) |
| Biberach | 560 | A | | Mühlweg Flst. Nr. 1181 |
| Böblingen | 445 | A | | Galgenbergstr. 11 - 15 |
| Bruchsal | 113 | G | V | Messplatz |
| Calw | 332 | A | | Bahnhofstr. (Parkplatz) |
| EGgenstein | 110 | O | V | Gew. Zigeunerschlag Flst. Nr. 4762 |
| Ehingen | 530 | A | V | Biberacherstr. Flst. Nr. 1335 |
| Emmendingen | 200 | A | V | Areal Merck (Parkplatz) |
| Esslingen | 240 | G | V | Fritz-Müller-Str. Flst. Nr. 1567/1 |
| Freiburg-Mitte | 240 | A | | 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 | | Weissenburgerstr. |
| 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) |
| Ludwigsburg | 300 | A | V | Weimar-/Schweitzerstr. |
| Mannheim-Mitte | 95 | C | V | Reichskanzler-Müllerstr. |
| Mannheim-Nord | 95 | OG | | Gewann Steinweg Flst. Nr. 30720 |
| Mannheim-Süd | 95 | A | | Mutterstädter Platz |
| Mosbach | 147 | A | V | Bleichstr. (Parkplatz) |
| Neckarsulm | 160 | A | | Hetzenbergstr./Steinachstr. |
| Neuenburg | 227 | O | | Ecke Friedhofstr./Zähringerstr. |
| Pforzheim-Mitte | 250 | C | V | Parkhaus Deimlingerst. (oberste Parkebene) |
| Pforzheim-West | 260 | G | S | Dietlingerstr./Wildbaderstr. |
| Plochingen | 250 | O | V | Deizisauerstr. Flst. Nr. 1860/2 BE |
| Rastatt | 117 | A | | Grenzstr. |
| Ravensburg | 435 | A | S | Meersburgerstr. Flst. Nr. 1178/3 |
| Reutlingen | 385 | A | V | Ebertstr. 5 Gelände "Pomologie" |
| Rheinfelden | 285 | A | | Hardtstr. Jahn-Stadion |
| Rottweil | 660 | A | | Steinhäuserstr. Flst. Nr. 2935 |
| Schwarzwald-Süd | 920 | W | | Nähe Kälbelescheuer/Kleiner Kaibenkopf |
| Schwäbische Alb | 799 | F | | Sportplatz Erpfingen/Einösch |
| Schwäbisch Hall | 300 | G | | Bahngelände Flst. Nr. 676 |
| Sigmaringen | 580 | O | | Feuerwehrhaus |
| Stuttgart-Bad-Cannstatt | 235 | A | | Gnesenerstr./Seuberstr. |
| Stuttgart-Hafen | 235 | G | | Am Mittelkai Flst. Nr. 1930 |
| Stuttgart-Mitte | 260 | C | V | Ecke Hegel-/Lerchenstr. |
| Stuttgart-Zuffenhausen | 260 | G | V | Ludwigsburger Str./Frankenstr. |
| Tauberbischofsheim | 117 | O | | Kläranlage |
| Tübingen | 330 | C | V | Silcherstr. Alter Bot. Garten |
| Tuttlingen | 640 | A | | Kanalstr. Flst. Nr. 8395 |
| Ulm | 480 | A | | Böblinger Str. |
| Villingen-Schwenningen | 705 | A | | Unterer Dammweg |
| Waiblingen | 275 | AO | | Steinbeisstr. (Kreisberufschulzentrum) |
| Waldshut | 340 | A | V | Bahnhof (Ladestr.) |
| Weil am Rhein | 250 | AO | | Oberbaselweg Flst. Nr. 6858 |
| Weinheim | 102 | A | | Fichtestr. |
| Welzheimer Wald | 500 | W | | Staatswald Welzheim. 4/11 (Parkplatz) |
| Wiesloch | 160 | AO | | In der Hessel (Wasserbehälter) |
| Zeitlich befristet aufgestellte Stationen: | | | | |
| Albstadt | 710 | G | V | Unter dem Malesfelsen |
| Breisach | 190 | A | V | Theodor-Bachmann-Platz |
| Wertheim | 147 | A | | Reichenberger St. (Realschule) |
| Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen: | | | | |
| Freiburg | 260 | C | S | Friedrichsring/Siegesdenkmal |
| Karlsruhe | 115 | C | S | Reinhold-Frank-Str./Sophienstr. |
| Mannheim-Mitte | 95 | C | S | Friedrichsring/U2 |
| Stuttgart-Mitte | 245 | C | S | Arnulf-Klett-Platz |
| Stuttgart-Vaihingen | 410 | C | S | Möhringer Str./Schillerplatz |

Art der Lage: Landeshintergrund

F = Feldlage
W = Wald

Regional

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

Lokal

S = Straßenrand
V = Verkehrseinfluß (ohne Straßenrand)

Stationen des Automatischen-Vielkomponenten-Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg

Stand: Dezember 1994

- 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 Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft (**TA-Luft**) zu beurteilen. Die Umsetzung der Grenzwerte der EG-Richtlinien in eine nationale Rechtsvorschrift regelt die 22. Bundesimmissionsschutzverordnung (**BImSchV**). Die darin festgelegten Immissionswerte dürfen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen nicht überschritten werden. Diese Immissionswerte sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt. Daneben werden die Maximalen Immissions-Konzentrations-Werte (**MIK-Werte**) nach der VDI Richtlinie 2310 angegeben. Die MIK-Werte wurden von der VDI-Kommission Reinhaltung der Luft so festgelegt, daß sie unterhalb der Werte liegen, die zur Belästigung im Sinne des Wohlfindens des Menschen führen.

Tabelle der Immissionswerte nach TA-Luft, 22. BImSchV und der MIK-Werte nach VDI 2310

| Komponente | Immissionswerte nach TALuft | | MIK-Werte nach VDI 2310 | | | | Immissionswerte nach 22. BImSchV | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|----------|------------------------------|-------|----------------------------------|---------------------|----------------------|
| | IW 1 | IW 2 | 1/2 - Std. | 1 - Std. | 24 - Std. | Jahr | Median der TMW ¹⁾ | | |
| | | | | | | | Jahr | 1.10. - 31.3. | 98 % Wert |
| mg/m ³ | | | | | | | | | |
| Kohlenmonoxid (CO) | 10 | 30 | 50 | – | 10 | 10 | – | – | – |
| Stickstoffdioxid (NO ₂) | 0,08 | 0,20 | 0,20 ²⁾ | – | 0,10 ²⁾ | – | – | – | 0,200 |
| Stickstoffmonoxid (NO) | – | – | 1,0 | – | 0,50 | – | – | – | – |
| Schwefeldioxid (SO ₂) | 0,14 | 0,40 | 1,0 ³⁾ | – | 0,30 ⁴⁾ | – | 0,120 ⁵⁾ | 0,180 ⁶⁾ | 0,350 ⁷⁾ |
| Ozon (O ₃) | – | – | 0,12 ⁸⁾ | – | – | – | – | – | – |
| Schwebstaub | 0,150 | 0,300 | – | 0,500 | 0,250 0,150 ⁹⁾ | 0,075 | 0,150 ¹⁰⁾ | – | 0,300 ¹¹⁾ |

1) 50 %-Wert der Summenhäufigkeitsverteilung der Tagesmittelwerte (TMW). - 2) Höchstens 1 Überschreitung pro Monat bis zum 3-fachen Wert. - 3) Höchstens 1 mal pro Tag. - 4) Höchstens an 4 aufeinanderfolgenden Tagen. - 5) Höchstens bis 0,40 mg/m³ 1 mal pro Woche. - 6) An aufeinanderfolgenden Tagen. - 7) Bei Median TMW Schwebstaub ≤ 0,150 mg/m³. - 8) Bei Median TMW Schwebstaub ≤ 0,200 mg/m³. - 9) 98 %-Wert der TMW SO₂ bei 98 %-Wert der TMW Schwebstaub ≤ 0,350 mg/m³. - 10) Arithmetischer Mittelwert aller TMW. - 11) 95 %-Wert der TMW Schwebstaub.

Die Immissionswerte der TA-Luft sind dann eingehalten, wenn der Jahresmittelwert (I1) kleiner als der IW1-Wert und der aus den Einzelwerten ermittelte 98 %-Wert (I2) kleiner als der IW2-Wert ist.

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

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

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

Hinweis: Die Landeshintergrundstationen, Schwarzwald Süd (Kälbelescheuer), Welzheimer Wald (Edelmannhof) und Schwäbische Alb (Erpfingen) werden bei der Maximalwertbetrachtung in den monatlichen Vorworten nicht berücksichtigt. Alle Zeitangaben sind in MEZ angegeben.