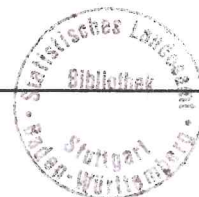




Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3611 00005

Q IV 1/S - m 05/00 Einzelpreis DM 6,50



Umwelt

09.02.2001

Immissions-Konzentrationsmessungen in Baden-Württemberg im Mai 2000

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 Ministeriums für Umwelt und Verkehr 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 Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg veröffentlicht.

Verstärkte Strömungen in der Atmosphäre bewirken ein niedriges Luftschadstoffniveau

Der Berichtsmonat Mai war bei meist überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer deutlich zu warm und bis auf die östlichen Landesteile zu nass.

Die Witterung wurde im Berichtsmonat häufig von Störungseinflüssen bestimmt. Nach dem Hochdruckeinfluss in den ersten Tagen des Monats waren bis Ende des ersten Monatsdrittels die Luftdruckgegensätze schwach. In dieser Zeit lag Süddeutschland meist in einer Tiefdruckrinne. Dabei lagen die Tagesmitteltemperaturen etwa 6 °C über den langjährigen Durchschnittswerten (Karlsruhe). Ende des ersten Monatsdrittels kam es zu einer weiteren Erwärmung um 4 °C. Für wenige Tage schloss sich Tiefdruckeinfluss an. Zum Ende dieser Phase gingen die Tagesmitteltemperaturen aufgrund einer Kaltfront um etwa 5 °C zurück. Durch die Zufuhr von kühlerer Luft kam es unter dem anschließenden Hochdruckeinfluss nur zögerlich zu einer Erwärmung. Kurz nach der Monatsmitte wurde durch eine Warmfront wärmere Luft herantransportiert. Dadurch lagen die Tagesmitteltemperaturen um etwa 7 °C über den Durchschnittswerten. In den folgenden Tagen kam es durch eine Kaltfront und die Zufuhr von kühlerer Luft zu einem markanten Temperaturrückgang um etwa 10 °C. Damit lagen die Temperaturen etwa 2 °C unter den Bezugswerten. Ende des zweiten Monatsdrittels schloss sich Hochdruckeinfluss an, der kurzzeitig zwei Mal gestört wurde und bis in die zweite Hälfte des letzten Monatsdrittels andauerte. Dabei lagen die Tagesmitteltemperaturen zunächst unter den langjährigen Durchschnittswerten, bevor es zu einer Erwärmung um etwa 6 °C kam. Durch den Einfluss eines Tiefdruckgebietes gingen nach dem Durchzug der Kaltfront die Temperaturen um etwa 6 °C zurück. In den letzten Tagen des Monats war die Witterung wechselhaft. Die Temperaturen blieben unter den langjährigen Durchschnittswerten. Nur an wenigen Tagen des Monats fiel landesweit kein Niederschlag.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen lagen je nach Ort zwischen 2,2 und 3,0 °C über den langjährigen Durchschnittswerten. Die Niederschlagsmenge lag zwischen 66 % und 138 % des langjährigen Bezugswertes. Die Sonnenscheindauer erreichte in Karlsruhe mit 217 Stunden 103 % der durchschnittlichen monatlichen Sonnenscheindauer von 211 Stunden.

Die mittleren monatlichen Windgeschwindigkeiten lagen auf dem Niveau der Werte des Vormonats, jedoch deutlich niedriger als in den Monaten des ersten Quartals. Im Berichtsmonat waren an den Tagen in der zweiten Monatshälfte die Windgeschwindigkeiten häufig höher als in der ersten Monatshälfte. Durch den häufigen Störungseinfluss und die verstärkte konvektive Tätigkeit (Wärme-strömungen) an Tagen mit geringen Windgeschwindigkeiten lagen im Berichtsmonat gute Austauschverhältnisse in der Atmosphäre vor. In den Nachtstunden bildeten sich häufig lokale Windsysteme aus.

Die maximalen Monatsmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid und Schwefeldioxid lagen unter den Werten der Vormonats, während bei der Komponente Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) ein Anstieg des maximalen Monatsmittelwertes gegenüber dem Wert des Vormonats festgestellt wurde. Bei der Komponente Stickstoffdioxid lag der maximale Monatsmittelwert auf dem Niveau des Vormonats.

Fortsetzung Seite 20

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | Jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | 1/2 Std. Mittel- werte | Mittel- wert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | | | 24 Std. | 50% | 75% | 95% | 98% | |
| | | | | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | | | | | | | | mg/m ³ |
| Stuttgart-Zuffenhausen | CO | 1452 | 0,400 | 2,300 | 24.05. | 05:30 | 2,000 | 24.05. | 1,600 | 31.05. | 0,700 | 15.05. | 0,600 | 0,400 | 0,600 | 1,700 | 2,500 |
| | NMVOG | 1464 | 0,058 | 0,298 | 15.05. | 05:30 | 0,277 | 15.05. | 0,232 | 09.05. | 0,119 | 16.05. | 0,075 | 0,049 | 0,095 | 0,226 | 0,320 |
| | NO | 1452 | 0,026 | 0,276 | 24.05. | 05:30 | 0,225 | 02.05. | 0,186 | 04.05. | 0,061 | 05.05. | 0,041 | 0,019 | 0,044 | 0,161 | 0,233 |
| | NO2 | 1452 | 0,046 | 0,121 | 03.05. | 19:30 | 0,114 | 09.05. | 0,104 | 09.05. | 0,074 | 16.05. | 0,044 | 0,041 | 0,056 | 0,084 | 0,099 |
| | SO2 | 1452 | 0,006 | 0,020 | 09.05. | 11:00 | 0,016 | 09.05. | 0,014 | 09.05. | 0,009 | 10.05. | 0,007 | 0,006 | 0,008 | 0,016 | 0,021 |
| Stuttgart-Bad Cannstatt | Ozon | 1455 | 0,046 | 0,151 | 10.05. | 15:30 | 0,147 | 10.05. | 0,147 | 10.05. | 0,082 | 12.05. | 0,032 | 0,024 | 0,052 | 0,095 | 0,114 |
| | CO | 1448 | 0,200 | 1,000 | 26.05. | 06:30 | 0,800 | 03.05. | 0,700 | 03.05. | 0,400 | 08.05. | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 1,000 | 1,400 |
| | NMVOG | 1448 | 0,046 | 0,229 | 10.05. | 06:30 | 0,188 | 10.05. | 0,186 | 10.05. | 0,094 | 10.05. | 0,055 | 0,038 | 0,072 | 0,158 | 0,215 |
| | NO | 1410 | 0,009 | 0,092 | 26.05. | 06:30 | 0,074 | 02.05. | 0,059 | 25.05. | 0,024 | 04.05. | 0,021 | 0,008 | 0,022 | 0,090 | 0,136 |
| | NO2 | 1410 | 0,034 | 0,098 | 08.05. | 22:00 | 0,096 | 03.05. | 0,094 | 03.05. | 0,062 | 17.05. | 0,038 | 0,036 | 0,051 | 0,074 | 0,085 |
| Stuttgart-Mitte | SO2 | 1446 | 0,004 | 0,012 | 17.05. | 11:00 | 0,011 | 17.05. | 0,011 | 17.05. | 0,009 | 18.05. | 0,006 | 0,005 | 0,007 | 0,013 | 0,020 |
| | Ozon | 1449 | 0,061 | 0,192 | 16.05. | 15:00 | 0,192 | 16.05. | 0,182 | 10.05. | 0,110 | 12.05. | 0,040 | 0,032 | 0,064 | 0,114 | 0,137 |
| | CO | 1444 | 0,300 | 1,900 | 24.05. | 07:00 | 1,700 | 24.05. | 1,500 | 24.05. | 0,600 | 05.05. | 0,500 | 0,300 | 0,600 | 1,500 | 2,100 |
| | CO2 | 1446 | 719,400 | 890,300 | 08.05. | 07:30 | 886,200 | 08.05. | 879,200 | 08.05. | 771,600 | 16.05. | 729,300 | 717,100 | 752,000 | 855,900 | 906,600 |
| | NMVOG | 1446 | 0,048 | 0,628 | 10.05. | 20:30 | 0,567 | 10.05. | 0,441 | 10.05. | 0,162 | 11.05. | 0,051 | 0,031 | 0,062 | 0,165 | 0,231 |
| Stuttgart-Hafen | NO | 1444 | 0,013 | 0,152 | 24.05. | 07:00 | 0,132 | 24.05. | 0,117 | 16.05. | 0,030 | 16.05. | 0,025 | 0,007 | 0,021 | 0,116 | 0,193 |
| | NO2 | 1444 | 0,041 | 0,118 | 10.05. | 20:30 | 0,115 | 10.05. | 0,103 | 10.05. | 0,075 | 16.05. | 0,041 | 0,037 | 0,056 | 0,084 | 0,096 |
| | SO2 | 1444 | 0,003 | 0,016 | 15.05. | 08:00 | 0,015 | 04.05. | 0,012 | 15.05. | 0,005 | 16.05. | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,013 | 0,018 |
| | Ozon | 1391 | 0,055 | 0,155 | 10.05. | 15:30 | 0,151 | 10.05. | 0,149 | 10.05. | 0,091 | 12.05. | 0,042 | 0,037 | 0,064 | 0,106 | 0,125 |
| | CO | 1450 | 0,300 | 1,100 | 25.05. | 05:30 | 0,800 | 25.05. | 0,700 | 01.05. | 0,400 | 08.05. | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,100 | 1,500 |
| Böblingen | NMVOG | 1332 | 0,053 | 0,220 | 11.05. | 07:00 | 0,180 | 10.05. | 0,162 | 10.05. | 0,099 | 17.05. | 0,057 | 0,043 | 0,079 | 0,150 | 0,192 |
| | NO | 1450 | 0,019 | 0,145 | 05.05. | 07:30 | 0,128 | 05.05. | 0,105 | 08.05. | 0,035 | 05.05. | 0,032 | 0,012 | 0,039 | 0,132 | 0,185 |
| | NO2 | 1450 | 0,035 | 0,101 | 10.05. | 20:00 | 0,094 | 16.05. | 0,088 | 16.05. | 0,064 | 16.05. | 0,039 | 0,038 | 0,053 | 0,075 | 0,085 |
| | SO2 | 1450 | 0,005 | 0,017 | 15.05. | 10:30 | 0,016 | 15.05. | 0,013 | 15.05. | 0,008 | 16.05. | 0,006 | 0,005 | 0,007 | 0,014 | 0,019 |
| | Ozon | 1451 | 0,053 | 0,169 | 10.05. | 13:00 | 0,160 | 10.05. | 0,152 | 09.05. | 0,096 | 12.05. | 0,032 | 0,020 | 0,052 | 0,100 | 0,119 |
| Landkreis Böblingen | CO | 1389 | 0,300 | 1,200 | 05.05. | 07:00 | 1,100 | 10.05. | 0,900 | 10.05. | 0,500 | 08.05. | 0,300 | 0,300 | 0,400 | 0,800 | 1,100 |
| | NO | 1459 | 0,019 | 0,321 | 02.05. | 06:30 | 0,304 | 02.05. | 0,182 | 02.05. | 0,067 | 08.05. | 0,019 | 0,005 | 0,012 | 0,096 | 0,159 |
| | NO2 | 1459 | 0,028 | 0,116 | 10.05. | 08:00 | 0,116 | 10.05. | 0,098 | 24.05. | 0,060 | 10.05. | 0,031 | 0,025 | 0,043 | 0,079 | 0,094 |
| | SO2 | 1450 | 0,006 | 0,022 | 24.05. | 06:30 | 0,021 | 24.05. | 0,018 | 24.05. | 0,009 | 24.05. | 0,007 | 0,006 | 0,008 | 0,017 | 0,023 |
| | Ozon | 1452 | 0,061 | 0,169 | 16.05. | 14:30 | 0,157 | 16.05. | 0,151 | 10.05. | 0,094 | 12.05. | 0,047 | 0,043 | 0,069 | 0,117 | 0,139 |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | |
|-------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|---|-----------------|---------|---------|-----|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | 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) | | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | | | 24 Std. | | 50% | 75% | 95% |
| | | | | Anzahl | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | | | |
| Esslingen | CO | 1477 | 0,300 | 1,400 | 11.05. | 06:30 | 1,300 | 11.05. | 0,900 | 11.05. | 0,500 | 0,400 | 0,600 | 1,300 | 1,700 | |
| | NMVOc | 1448 | 0,050 | 0,244 | 11.05. | 06:30 | 0,235 | 11.05. | 0,189 | 11.05. | 0,104 | 0,053 | 0,072 | 0,146 | 0,193 | |
| | NO | 1448 | 0,025 | 0,342 | 11.05. | 06:30 | 0,258 | 11.05. | 0,151 | 11.05. | 0,050 | 0,041 | 0,049 | 0,153 | 0,226 | |
| | NO2 | 1448 | 0,041 | 0,134 | 09.05. | 20:00 | 0,125 | 10.05. | 0,113 | 10.05. | 0,073 | 0,042 | 0,055 | 0,080 | 0,092 | |
| | SO2 | 1448 | 0,003 | 0,019 | 23.05. | 19:00 | 0,016 | 23.05. | 0,013 | 23.05. | 0,006 | 0,006 | 0,008 | 0,017 | 0,025 | |
| | Ozon | 1449 | 0,040 | 0,128 | 16.05. | 12:00 | 0,125 | 16.05. | 0,116 | 10.05. | 0,067 | 0,028 | 0,047 | 0,088 | 0,104 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plochingen | CO | 1480 | 0,300 | 1,500 | 08.05. | 06:30 | 1,100 | 08.05. | 0,900 | 11.05. | 0,500 | 0,400 | 0,500 | 1,200 | 1,600 | |
| | CO2 | 1452 | 742,200 | 941,800 | 08.05. | 04:30 | 941,800 | 08.05. | 941,600 | 10.05. | 800,800 | 748,000 | 786,400 | 887,600 | 927,100 | |
| | NMVOc | 1358 | 0,033 | 0,363 | 08.05. | 06:30 | 0,223 | 08.05. | 0,140 | 11.05. | 0,060 | 0,032 | 0,042 | 0,094 | 0,135 | |
| | NO | 1448 | 0,021 | 0,229 | 25.05. | 10:30 | 0,208 | 11.05. | 0,147 | 25.05. | 0,048 | 0,039 | 0,049 | 0,157 | 0,229 | |
| | NO2 | 1448 | 0,039 | 0,135 | 09.05. | 19:00 | 0,126 | 16.05. | 0,123 | 16.05. | 0,071 | 0,039 | 0,051 | 0,078 | 0,092 | |
| | SO2 | 1450 | 0,004 | 0,022 | 16.05. | 12:30 | 0,013 | 16.05. | 0,009 | 11.05. | 0,006 | 0,006 | 0,005 | 0,013 | 0,018 | |
| | Ozon | 1452 | 0,043 | 0,139 | 10.05. | 13:30 | 0,136 | 10.05. | 0,133 | 10.05. | 0,074 | 0,029 | 0,047 | 0,101 | 0,118 | |
| Bernhausen | CO | 1456 | 0,300 | 1,700 | 02.05. | 06:00 | 1,300 | 02.05. | 1,000 | 02.05. | 0,500 | 0,400 | 0,500 | 1,200 | 1,900 | |
| | NMVOc | 1416 | 0,041 | 0,222 | 02.05. | 06:00 | 0,189 | 09.05. | 0,169 | 11.05. | 0,078 | 0,049 | 0,060 | 0,149 | 0,213 | |
| | NO | 1288 | 0,015 | 0,239 | 02.05. | 06:00 | 0,180 | 02.05. | 0,130 | 02.05. | 0,034 | 0,028 | 0,025 | 0,125 | 0,214 | |
| | NO2 | 1285 | 0,032 | 0,116 | 09.05. | 21:30 | 0,114 | 24.05. | 0,107 | 24.05. | 0,054 | 0,036 | 0,049 | 0,076 | 0,088 | |
| | SO2 | 1427 | 0,003 | 0,023 | 26.05. | 06:00 | 0,019 | 26.05. | 0,014 | 02.05. | 0,006 | 0,007 | 0,008 | 0,019 | 0,029 | |
| | Ozon | 1430 | 0,055 | 0,155 | 09.05. | 16:00 | 0,151 | 09.05. | 0,149 | 09.05. | 0,091 | 0,040 | 0,061 | 0,107 | 0,127 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Göppingen | CO | 1478 | 0,200 | 0,800 | 15.05. | 07:30 | 0,800 | 15.05. | 0,700 | 25.05. | 0,300 | 0,300 | 0,400 | 1,000 | 1,400 | |
| | CO2 | 1450 | 729,300 | 941,800 | 08.05. | 04:30 | 941,800 | 08.05. | 939,600 | 09.05. | 790,900 | 727,100 | 706,800 | 854,200 | 892,400 | |
| | NO | 1450 | 0,008 | 0,130 | 25.05. | 07:00 | 0,114 | 25.05. | 0,102 | 25.05. | 0,024 | 0,016 | 0,005 | 0,077 | 0,127 | |
| | NO2 | 1450 | 0,023 | 0,090 | 16.05. | 09:00 | 0,081 | 16.05. | 0,077 | 16.05. | 0,042 | 0,027 | 0,024 | 0,037 | 0,070 | |
| | SO2 | 1450 | 0,003 | 0,013 | 15.05. | 07:30 | 0,013 | 15.05. | 0,010 | 15.05. | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,012 | 0,016 | |
| | Ozon | 1452 | 0,060 | 0,161 | 16.05. | 11:30 | 0,158 | 16.05. | 0,152 | 16.05. | 0,085 | 0,042 | 0,035 | 0,111 | 0,130 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ludwigsburg | CO | 1476 | 0,300 | 0,900 | 14.05. | 13:30 | 0,900 | 14.05. | 0,800 | 04.05. | 0,400 | 0,300 | 0,400 | 0,800 | 1,100 | |
| | CO2 | 1461 | 704,700 | 923,200 | 10.05. | 06:30 | 903,600 | 10.05. | 877,900 | 10.05. | 763,000 | 730,300 | 717,600 | 846,600 | 889,300 | |
| | NMVOc | | | | | Keine Daten | | | | | | 0,032 | 0,019 | 0,106 | 0,140 | |
| | NO | 1447 | 0,011 | 0,274 | 10.05. | 06:30 | 0,217 | 10.05. | 0,152 | 10.05. | 0,028 | 0,017 | 0,006 | 0,015 | 0,083 | |
| | NO2 | 1447 | 0,034 | 0,122 | 24.05. | 23:00 | 0,106 | 15.05. | 0,090 | 25.05. | 0,060 | 0,035 | 0,031 | 0,048 | 0,074 | |
| | SO2 | 1447 | 0,006 | 0,015 | 24.05. | 05:30 | 0,013 | 24.05. | 0,012 | 24.05. | 0,009 | 0,007 | 0,006 | 0,017 | 0,024 | |
| | Ozon | 1450 | 0,057 | 0,179 | 16.05. | 15:30 | 0,174 | 16.05. | 0,170 | 16.05. | 0,085 | 0,041 | 0,036 | 0,107 | 0,128 | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------------|---|-------------------|---------|---------|---------|-----|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | 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) | | | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | 24 Std. | | | | Anzahl | mg/m ³ | 50% | 75% | 95% | 98% |
| | | | | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | | | | | | | | |
| Weizheimer Wald | CO2 | 1453 | 679,500 | 753,300 | 12.05. | 03:30 | 750,800 | 12.05. | 747,800 | 12.05. | 726,300 | 01.05. | 17089 | 693,600 | 690,700 | 710,800 | 743,000 | 755,200 | |
| | NO | 1439 | 0,000 | 0,009 | 16.05. | 11:00 | 0,005 | 16.05. | 0,002 | 16.05. | 0,000 | 11.05. | 16891 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,004 | |
| | NO2 | 1439 | 0,008 | 0,042 | 16.05. | 08:30 | 0,036 | 16.05. | 0,026 | 25.05. | 0,014 | 25.05. | 16891 | 0,013 | 0,009 | 0,016 | 0,034 | 0,045 | |
| | SO2 | 1308 | 0,003 | 0,016 | 15.05. | 03:00 | 0,012 | 16.05. | 0,009 | 15.05. | 0,007 | 01.05. | 16267 | 0,003 | 0,002 | 0,005 | 0,008 | 0,010 | |
| | Ozon | 1444 | 0,093 | 0,170 | 11.05. | 15:30 | 0,170 | 11.05. | 0,168 | 11.05. | 0,144 | 11.05. | 16891 | 0,066 | 0,062 | 0,085 | 0,127 | 0,141 | |
| | CO | 1476 | 0,200 | 1,000 | 02.05. | 06:30 | 0,900 | 02.05. | 0,700 | 02.05. | 0,300 | 01.05. | 17266 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,800 | 1,100 | |
| Waiblingen | NMVOG | 1446 | 0,032 | 0,252 | 23.05. | 07:30 | 0,152 | 23.05. | 0,126 | 02.05. | 0,061 | 25.05. | 16756 | 0,043 | 0,033 | 0,061 | 0,114 | 0,150 | |
| | NO | 1446 | 0,010 | 0,142 | 02.05. | 06:30 | 0,141 | 02.05. | 0,098 | 08.05. | 0,026 | 04.05. | 16889 | 0,017 | 0,005 | 0,015 | 0,081 | 0,126 | |
| | NO2 | 1446 | 0,027 | 0,089 | 16.05. | 21:30 | 0,081 | 16.05. | 0,072 | 09.05. | 0,048 | 16.05. | 16889 | 0,033 | 0,030 | 0,044 | 0,065 | 0,074 | |
| | SO2 | 1446 | 0,003 | 0,021 | 24.05. | 07:30 | 0,019 | 24.05. | 0,015 | 24.05. | 0,007 | 04.05. | 16265 | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0,021 | 0,028 | |
| | Ozon | 1449 | 0,059 | 0,163 | 10.05. | 14:30 | 0,160 | 10.05. | 0,157 | 10.05. | 0,090 | 12.05. | 16928 | 0,040 | 0,035 | 0,061 | 0,104 | 0,122 | |
| | CO | 1452 | 0,200 | 1,100 | 30.05. | 05:30 | 1,000 | 30.05. | 0,800 | 01.05. | 0,400 | 01.05. | 17010 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 1,000 | 1,400 | |
| Heilbronn | NMVOG | 1453 | 0,034 | 0,234 | 09.05. | 08:00 | 0,221 | 09.05. | 0,195 | 09.05. | 0,086 | 09.05. | 16542 | 0,044 | 0,031 | 0,055 | 0,131 | 0,181 | |
| | NO | 1444 | 0,026 | 0,302 | 16.05. | 05:30 | 0,275 | 16.05. | 0,209 | 16.05. | 0,071 | 16.05. | 16927 | 0,037 | 0,010 | 0,034 | 0,174 | 0,270 | |
| | NO2 | 1444 | 0,026 | 0,098 | 16.05. | 21:30 | 0,092 | 16.05. | 0,084 | 16.05. | 0,051 | 10.05. | 16927 | 0,033 | 0,030 | 0,045 | 0,069 | 0,082 | |
| | SO2 | 1444 | 0,003 | 0,034 | 04.05. | 13:30 | 0,030 | 04.05. | 0,022 | 04.05. | 0,007 | 05.05. | 16973 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,014 | 0,018 | |
| | Ozon | 1446 | 0,055 | 0,171 | 16.05. | 16:30 | 0,166 | 16.05. | 0,165 | 16.05. | 0,086 | 27.05. | 16313 | 0,037 | 0,030 | 0,060 | 0,102 | 0,121 | |
| | CO | 1479 | 0,200 | 1,700 | 30.05. | 05:30 | 1,300 | 30.05. | 1,000 | 30.05. | 0,400 | 09.05. | 17297 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 1,000 | 1,500 | |
| Neckarsulm | NMVOG | 1450 | 0,027 | 0,279 | 15.05. | 11:00 | 0,185 | 15.05. | 0,138 | 09.05. | 0,076 | 09.05. | 16931 | 0,035 | 0,024 | 0,042 | 0,107 | 0,156 | |
| | NO | 1446 | 0,017 | 0,250 | 24.05. | 07:30 | 0,229 | 24.05. | 0,210 | 24.05. | 0,056 | 09.05. | 17054 | 0,029 | 0,012 | 0,028 | 0,128 | 0,209 | |
| | NO2 | 1446 | 0,032 | 0,120 | 16.05. | 22:00 | 0,114 | 16.05. | 0,107 | 16.05. | 0,057 | 17.05. | 17054 | 0,036 | 0,034 | 0,048 | 0,071 | 0,082 | |
| | SO2 | 1450 | 0,003 | 0,022 | 04.05. | 13:00 | 0,019 | 03.05. | 0,012 | 04.05. | 0,007 | 23.05. | 16976 | 0,005 | 0,004 | 0,007 | 0,015 | 0,021 | |
| | Ozon | 1450 | 0,056 | 0,158 | 11.05. | 16:30 | 0,155 | 11.05. | 0,150 | 11.05. | 0,097 | 11.05. | 17120 | 0,036 | 0,028 | 0,054 | 0,102 | 0,123 | |
| | CO | 1479 | 0,200 | 1,700 | 30.05. | 05:30 | 1,300 | 30.05. | 1,000 | 30.05. | 0,400 | 09.05. | 17297 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 1,000 | 1,500 | |
| Künzelsau | NMVOG | 1450 | 0,027 | 0,279 | 15.05. | 11:00 | 0,185 | 15.05. | 0,138 | 09.05. | 0,076 | 09.05. | 16931 | 0,035 | 0,024 | 0,042 | 0,107 | 0,156 | |
| | NO | 1446 | 0,017 | 0,250 | 24.05. | 07:30 | 0,229 | 24.05. | 0,210 | 24.05. | 0,056 | 09.05. | 17054 | 0,029 | 0,012 | 0,028 | 0,128 | 0,209 | |
| | NO2 | 1446 | 0,032 | 0,120 | 16.05. | 22:00 | 0,114 | 16.05. | 0,107 | 16.05. | 0,057 | 17.05. | 17054 | 0,036 | 0,034 | 0,048 | 0,071 | 0,082 | |
| | SO2 | 1450 | 0,003 | 0,022 | 04.05. | 13:00 | 0,019 | 03.05. | 0,012 | 04.05. | 0,007 | 23.05. | 16976 | 0,005 | 0,004 | 0,007 | 0,015 | 0,021 | |
| | Ozon | 1450 | 0,056 | 0,158 | 11.05. | 16:30 | 0,155 | 11.05. | 0,150 | 11.05. | 0,097 | 11.05. | 17120 | 0,036 | 0,028 | 0,054 | 0,102 | 0,123 | |
| | CO | 1478 | 0,200 | 0,600 | 12.05. | 16:30 | 0,500 | 04.05. | 0,400 | 22.05. | 0,300 | 01.05. | 17323 | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,600 | 0,800 | |
| Künzelsau | NO | 1443 | 0,002 | 0,021 | 03.05. | 06:30 | 0,015 | 16.05. | 0,014 | 16.05. | 0,004 | 31.05. | 16991 | 0,006 | 0,003 | 0,006 | 0,022 | 0,041 | |
| | NO2 | 1443 | 0,012 | 0,050 | 11.05. | 07:00 | 0,046 | 11.05. | 0,035 | 11.05. | 0,020 | 26.05. | 16991 | 0,019 | 0,016 | 0,026 | 0,044 | 0,052 | |
| | SO2 | 1443 | 0,003 | 0,012 | 10.05. | 10:30 | 0,010 | 10.05. | 0,008 | 10.05. | 0,004 | 12.05. | 16006 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,009 | 0,012 | |
| | Ozon | 1446 | 0,067 | 0,193 | 09.05. | 15:30 | 0,193 | 09.05. | 0,181 | 09.05. | 0,113 | 12.05. | 17023 | 0,045 | 0,038 | 0,066 | 0,115 | 0,131 | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|--------|-----------------|--------------|--------|-----------------|--------|---------|------------------------------|-----------------|---|---------|---------|-----------------|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | Jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | 1/2 Std. Mittel- werte | Mittel- wert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | |
| | | | | ½-Std. | 1 Std. | | 3 Std. | | 24 Std. | | 50% | | | 75% | 95% | 98% | |
| | | | | | mg/m³ | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m³ | Beginn Datum | mg/m³ | | | | | | | Beginn Datum |
| Schwäbisch Hall | CO | 1480 | 0,200 | 1,300 | 18.05. | 12:30 | 0,800 | 25.05. | 0,600 | 02.05. | 0,300 | 01.05. | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,700 | 1,000 |
| | NO | 1444 | 0,008 | 0,121 | 25.05. | 07:00 | 0,110 | 02.05. | 0,095 | 02.05. | 0,018 | 03.05. | 0,010 | 0,003 | 0,008 | 0,046 | 0,077 |
| | NO2 | 1444 | 0,021 | 0,080 | 11.05. | 22:00 | 0,069 | 24.05. | 0,063 | 24.05. | 0,037 | 11.05. | 0,023 | 0,019 | 0,031 | 0,052 | 0,061 |
| | SO2 | 1444 | 0,003 | 0,015 | 15.05. | 10:00 | 0,012 | 15.05. | 0,010 | 11.05. | 0,005 | 12.05. | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,011 | 0,014 |
| | Ozon | 1444 | 0,064 | 0,173 | 16.05. | 13:00 | 0,173 | 16.05. | 0,165 | 16.05. | 0,093 | 12.05. | 0,045 | 0,040 | 0,069 | 0,114 | 0,132 |
| Tauberbischofsheim | CO | 1220 | 0,100 | 0,400 | 04.05. | 07:30 | 0,400 | 04.05. | 0,300 | 01.05. | 0,300 | 01.05. | 0,200 | 0,100 | 0,200 | 0,500 | 0,700 |
| | NO | 1362 | 0,004 | 0,051 | 04.05. | 07:30 | 0,040 | 24.05. | 0,029 | 04.05. | 0,007 | 04.05. | 0,006 | 0,003 | 0,005 | 0,030 | 0,048 |
| | NO2 | 1362 | 0,012 | 0,048 | 31.05. | 22:00 | 0,042 | 25.05. | 0,038 | 25.05. | 0,024 | 04.05. | 0,017 | 0,014 | 0,022 | 0,041 | 0,050 |
| | SO2 | 1367 | 0,003 | 0,007 | 13.05. | 08:30 | 0,007 | 13.05. | 0,007 | 13.05. | 0,005 | 12.05. | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,009 | 0,012 |
| | Ozon | 1440 | 0,065 | 0,168 | 10.05. | 16:00 | 0,167 | 10.05. | 0,166 | 11.05. | 0,105 | 12.05. | 0,047 | 0,043 | 0,069 | 0,118 | 0,138 |
| Heidenheim | CO | 1478 | 0,200 | 2,300 | 29.05. | 07:30 | 1,300 | 29.05. | 1,000 | 29.05. | 0,300 | 11.05. | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,800 | 1,200 |
| | NO | 1441 | 0,013 | 0,186 | 11.05. | 07:30 | 0,155 | 02.05. | 0,115 | 10.05. | 0,028 | 09.05. | 0,017 | 0,005 | 0,015 | 0,083 | 0,125 |
| | NO2 | 1441 | 0,019 | 0,071 | 03.05. | 07:00 | 0,068 | 09.05. | 0,062 | 09.05. | 0,036 | 16.05. | 0,024 | 0,021 | 0,034 | 0,057 | 0,069 |
| | SO2 | 1440 | 0,004 | 0,060 | 08.05. | 08:30 | 0,044 | 08.05. | 0,028 | 08.05. | 0,008 | 16.05. | 0,004 | 0,003 | 0,004 | 0,009 | 0,014 |
| | Ozon | 1347 | 0,054 | 0,148 | 11.05. | 17:30 | 0,143 | 11.05. | 0,142 | 11.05. | 0,083 | 12.05. | 0,040 | 0,033 | 0,064 | 0,108 | 0,126 |
| Aalen | CO | 1480 | 0,300 | 1,400 | 28.05. | 22:30 | 1,000 | 15.05. | 0,800 | 16.05. | 0,500 | 08.05. | 0,400 | 0,300 | 0,400 | 0,900 | 1,200 |
| | CO2 | 1454 | 731,200 | 941,800 | 08.05. | 02:30 | 941,800 | 10.05. | 941,800 | 15.05. | 795,600 | 10.05. | 724,100 | 710,900 | 741,900 | 845,700 | 894,800 |
| | NM/VOC | 1449 | 0,037 | 0,684 | 10.05. | 03:30 | 0,392 | 10.05. | 0,330 | 10.05. | 0,109 | 11.05. | 0,044 | 0,033 | 0,055 | 0,116 | 0,167 |
| | NO | 1444 | 0,008 | 0,238 | 02.05. | 06:30 | 0,154 | 02.05. | 0,102 | 15.05. | 0,023 | 08.05. | 0,014 | 0,004 | 0,012 | 0,063 | 0,117 |
| | NO2 | 1444 | 0,023 | 0,090 | 08.05. | 07:00 | 0,082 | 08.05. | 0,076 | 11.05. | 0,041 | 11.05. | 0,026 | 0,022 | 0,036 | 0,060 | 0,071 |
| Baden-Baden | SO2 | 1444 | 0,006 | 0,050 | 14.05. | 21:30 | 0,044 | 15.05. | 0,038 | 15.05. | 0,016 | 17.05. | 0,008 | 0,006 | 0,009 | 0,022 | 0,030 |
| | Ozon | 1445 | 0,063 | 0,157 | 16.05. | 13:00 | 0,152 | 16.05. | 0,151 | 16.05. | 0,092 | 12.05. | 0,040 | 0,037 | 0,061 | 0,101 | 0,116 |
| | CO | 1418 | 0,100 | 1,400 | 11.05. | 23:00 | 0,800 | 11.05. | 0,500 | 16.05. | 0,200 | 11.05. | 0,200 | 0,200 | 0,300 | 0,600 | 0,700 |
| | NO | 1448 | 0,004 | 0,061 | 05.05. | 08:30 | 0,055 | 15.05. | 0,047 | 15.05. | 0,011 | 16.05. | 0,008 | 0,004 | 0,007 | 0,034 | 0,059 |
| | NO2 | 1448 | 0,018 | 0,074 | 16.05. | 07:30 | 0,068 | 16.05. | 0,068 | 16.05. | 0,035 | 16.05. | 0,021 | 0,017 | 0,029 | 0,049 | 0,057 |
| | SO2 | 1478 | 0,004 | 0,017 | 31.05. | 11:00 | 0,017 | 31.05. | 0,012 | 31.05. | 0,005 | 16.05. | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,011 | 0,015 |
| | Ozon | 1453 | 0,067 | 0,182 | 10.05. | 15:30 | 0,178 | 10.05. | 0,174 | 10.05. | 0,103 | 11.05. | 0,051 | 0,049 | 0,073 | 0,118 | 0,141 |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|-----------------|--------------|---------|-----------------|---------|------------------------------|-----------------|---|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | Jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | 1/2 Std. Mittel- werte | Mittel- wert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | | | 24 Std. | | Anzahl | mg/m³ | 50% | 75% | 95% |
| | | | | mg/m³ | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m³ | Beginn Datum | mg/m³ | Beginn Datum | mg/m³ | Beginn Datum | | | | | | |
| Karlsruhe-Mitte | CO | 1451 | 0,400 | 1,700 | 31.05. | 20:30 | 1,600 | 31.05. | 1,300 | 31.05. | 0,700 | 16.05. | 17043 | 0,500 | 0,400 | 0,600 | 1,400 | 2,000 |
| | NMVOG | 1449 | 0,037 | 0,280 | 09.05. | 08:30 | 0,198 | 31.05. | 0,178 | 16.05. | 0,067 | 27.05. | 16759 | 0,067 | 0,051 | 0,086 | 0,188 | 0,251 |
| | NO | 1443 | 0,026 | 0,182 | 08.05. | 07:00 | 0,158 | 08.05. | 0,131 | 15.05. | 0,052 | 24.05. | 16917 | 0,041 | 0,022 | 0,048 | 0,147 | 0,228 |
| | NO2 | 1443 | 0,046 | 0,123 | 16.05. | 21:00 | 0,118 | 16.05. | 0,109 | 15.05. | 0,070 | 16.05. | 16917 | 0,046 | 0,044 | 0,058 | 0,083 | 0,095 |
| | SO2 | 1443 | 0,004 | 0,035 | 04.05. | 09:30 | 0,027 | 04.05. | 0,022 | 31.05. | 0,008 | 31.05. | 17069 | 0,007 | 0,006 | 0,008 | 0,015 | 0,019 |
| | Ozon | 1443 | 0,048 | 0,150 | 16.05. | 16:00 | 0,145 | 16.05. | 0,142 | 16.05. | 0,076 | 12.05. | 17098 | 0,033 | 0,026 | 0,055 | 0,093 | 0,113 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe-Nordwest | CO | 1460 | 0,100 | 0,800 | 08.05. | 07:00 | 0,700 | 08.05. | 0,500 | 08.05. | 0,200 | 16.05. | 17010 | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,700 | 1,000 |
| | CO2 | 1450 | 726,800 | 941,800 | 16.05. | 05:30 | 941,500 | 16.05. | 936,500 | 16.05. | 795,900 | 08.05. | 16942 | 724,900 | 710,900 | 743,900 | 829,500 | 871,600 |
| | NMVOG | 1450 | 0,051 | 0,313 | 26.05. | 20:00 | 0,295 | 16.05. | 0,246 | 16.05. | 0,116 | 16.05. | 16956 | 0,048 | 0,031 | 0,058 | 0,154 | 0,224 |
| | NO | 1449 | 0,007 | 0,137 | 08.05. | 07:00 | 0,110 | 08.05. | 0,072 | 08.05. | 0,020 | 27.05. | 16705 | 0,018 | 0,007 | 0,014 | 0,084 | 0,135 |
| | NO2 | 1449 | 0,026 | 0,136 | 26.05. | 22:00 | 0,132 | 26.05. | 0,127 | 26.05. | 0,048 | 17.05. | 16705 | 0,035 | 0,031 | 0,049 | 0,077 | 0,093 |
| | SO2 | 1478 | 0,004 | 0,083 | 31.05. | 14:30 | 0,057 | 31.05. | 0,041 | 31.05. | 0,015 | 31.05. | 17004 | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0,019 | 0,027 |
| | Ozon | 1453 | 0,062 | 0,175 | 11.05. | 16:30 | 0,173 | 11.05. | 0,172 | 11.05. | 0,109 | 12.05. | 16997 | 0,045 | 0,041 | 0,066 | 0,114 | 0,136 |
| Karlsruhe-West | CO | 1452 | 0,300 | 1,400 | 31.05. | 21:30 | 1,200 | 31.05. | 0,900 | 31.05. | 0,400 | 15.05. | 16782 | 0,400 | 0,300 | 0,400 | 0,900 | 1,400 |
| | NMVOG | 1448 | 0,046 | 0,283 | 16.05. | 03:30 | 0,262 | 08.05. | 0,215 | 16.05. | 0,097 | 17.05. | 16650 | 0,071 | 0,053 | 0,093 | 0,193 | 0,262 |
| | NO | 1451 | 0,016 | 0,337 | 26.05. | 05:00 | 0,292 | 26.05. | 0,226 | 26.05. | 0,053 | 27.05. | 17003 | 0,026 | 0,007 | 0,026 | 0,116 | 0,187 |
| | NO2 | 1451 | 0,035 | 0,143 | 24.05. | 20:30 | 0,138 | 24.05. | 0,127 | 15.05. | 0,069 | 16.05. | 17003 | 0,036 | 0,034 | 0,050 | 0,076 | 0,089 |
| | SC2 | 1452 | 0,005 | 0,068 | 31.05. | 15:30 | 0,053 | 31.05. | 0,038 | 31.05. | 0,016 | 31.05. | 17001 | 0,007 | 0,006 | 0,009 | 0,019 | 0,025 |
| | Ozon | 1387 | 0,051 | 0,172 | 16.05. | 17:00 | 0,171 | 16.05. | 0,163 | 16.05. | 0,087 | 12.05. | 16704 | 0,040 | 0,035 | 0,062 | 0,105 | 0,126 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eggenstein | CO | 1444 | 0,200 | 1,200 | 08.05. | 07:30 | 1,000 | 08.05. | 0,800 | 08.05. | 0,400 | 01.05. | 16707 | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,700 | 1,000 |
| | NMVOG | 1382 | 0,041 | 0,256 | 12.05. | 15:00 | 0,150 | 12.05. | 0,121 | 08.05. | 0,085 | 09.05. | 16235 | 0,041 | 0,030 | 0,057 | 0,111 | 0,139 |
| | NO | 1448 | 0,011 | 0,151 | 08.05. | 07:30 | 0,138 | 08.05. | 0,115 | 08.05. | 0,028 | 09.05. | 16964 | 0,018 | 0,008 | 0,018 | 0,074 | 0,116 |
| | NO2 | 1448 | 0,024 | 0,086 | 15.05. | 19:30 | 0,081 | 15.05. | 0,073 | 15.05. | 0,041 | 17.05. | 16964 | 0,025 | 0,023 | 0,034 | 0,054 | 0,065 |
| | SO2 | 1447 | 0,005 | 0,035 | 28.05. | 23:00 | 0,030 | 22.05. | 0,024 | 22.05. | 0,009 | 29.05. | 17022 | 0,008 | 0,006 | 0,010 | 0,022 | 0,029 |
| | Ozon | 1448 | 0,059 | 0,188 | 11.05. | 16:00 | 0,179 | 11.05. | 0,172 | 11.05. | 0,100 | 12.05. | 17045 | 0,042 | 0,036 | 0,065 | 0,113 | 0,135 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rastatt | CO | 1472 | 0,200 | 0,900 | 09.05. | 21:30 | 0,900 | 26.05. | 0,600 | 26.05. | 0,400 | 01.05. | 17425 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,700 | 1,000 |
| | CO2 | 1445 | 711,200 | 940,900 | 16.05. | 03:30 | 935,700 | 17.05. | 917,100 | 16.05. | 770,500 | 17.05. | 17108 | 723,200 | 711,400 | 750,700 | 839,700 | 884,900 |
| | NMVOG | 1445 | 0,044 | 0,296 | 05.05. | 07:00 | 0,217 | 02.05. | 0,165 | 02.05. | 0,091 | 16.05. | 16922 | 0,039 | 0,028 | 0,051 | 0,110 | 0,146 |
| | NO | 1445 | 0,014 | 0,231 | 08.05. | 07:00 | 0,180 | 09.05. | 0,139 | 09.05. | 0,044 | 17.05. | 17048 | 0,022 | 0,005 | 0,020 | 0,108 | 0,170 |
| | NO2 | 1445 | 0,031 | 0,128 | 15.05. | 21:00 | 0,125 | 15.05. | 0,112 | 09.05. | 0,057 | 16.05. | 17048 | 0,033 | 0,031 | 0,045 | 0,068 | 0,080 |
| | SO2 | 1445 | 0,004 | 0,024 | 01.05. | 10:00 | 0,018 | 01.05. | 0,012 | 11.05. | 0,007 | 09.05. | 17083 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,014 | 0,018 |
| | Ozon | 1447 | 0,053 | 0,190 | 11.05. | 16:00 | 0,185 | 11.05. | 0,178 | 11.05. | 0,098 | 11.05. | 16972 | 0,038 | 0,032 | 0,062 | 0,111 | 0,132 |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|--------------|--------|-----------------|--------|-----------------|---------|-----------------|------------------------------|-----------------|--|---------|---------|---------|--|--|--|--|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | Jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | 1/2 Std. Mittel- werte | Mittel- wert | Unterschreitungs- werte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | 24 Std. | | | | 50% | 75% | 95% | 98% | | | | |
| | | | | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m³ | Beginn Datum | mg/m³ | Beginn Datum | mg/m³ | Beginn Datum | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | CO | 1463 | 0,300 | 1,900 | 09.05. | 09:30 | 1,900 | 09.05. | 1,100 | 09.05. | 0,500 | 23.05. | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,000 | 1,300 | | | | |
| | NMVO | 1448 | 0,036 | 0,445 | 20.05. | 11:30 | 0,333 | 20.05. | 0,183 | 20.05. | 0,063 | 20.05. | 0,042 | 0,033 | 0,059 | 0,116 | 0,153 | | | | |
| | NO | 1448 | 0,016 | 0,242 | 29.05. | 13:00 | 0,178 | 29.05. | 0,152 | 29.05. | 0,055 | 29.05. | 0,022 | 0,011 | 0,029 | 0,078 | 0,118 | | | | |
| | NO2 | 1448 | 0,030 | 0,161 | 29.05. | 13:00 | 0,130 | 17.05. | 0,090 | 29.05. | 0,050 | 08.05. | 0,036 | 0,035 | 0,049 | 0,069 | 0,079 | | | | |
| | SO2 | 1448 | 0,006 | 0,030 | 09.05. | 09:30 | 0,030 | 09.05. | 0,027 | 09.05. | 0,009 | 30.05. | 0,008 | 0,007 | 0,010 | 0,020 | 0,025 | | | | |
| | Ozon | 1450 | 0,058 | 0,154 | 10.05. | 18:30 | 0,154 | 10.05. | 0,151 | 10.05. | 0,126 | 11.05. | 0,040 | 0,034 | 0,060 | 0,107 | 0,122 | | | | |
| Stadtkreis Heidelberg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mannheim-Mitte | CO | 1471 | 0,200 | 0,900 | 26.05. | 22:00 | 0,800 | 15.05. | 0,700 | 15.05. | 0,400 | 16.05. | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,800 | 1,100 | | | | |
| | CO2 | | | | | | Keine Daten | | | | | | | | | | | | | | |
| | NMVO | 1441 | 0,047 | 0,322 | 16.05. | 00:30 | 0,244 | 16.05. | 0,189 | 15.05. | 0,113 | 16.05. | 0,046 | 0,035 | 0,057 | 0,126 | 0,179 | | | | |
| | NO | 1388 | 0,012 | 0,174 | 16.05. | 04:00 | 0,164 | 16.05. | 0,112 | 16.05. | 0,043 | 16.05. | 0,020 | 0,007 | 0,019 | 0,091 | 0,152 | | | | |
| | NO2 | 1391 | 0,040 | 0,127 | 15.05. | 09:30 | 0,123 | 15.05. | 0,120 | 15.05. | 0,070 | 16.05. | 0,038 | 0,034 | 0,052 | 0,083 | 0,097 | | | | |
| | SO2 | 1442 | 0,009 | 0,048 | 07.05. | 12:00 | 0,040 | 15.05. | 0,037 | 15.05. | 0,015 | 16.05. | 0,008 | 0,006 | 0,010 | 0,021 | 0,027 | | | | |
| Ozon | 1444 | 0,051 | 0,152 | 16.05. | 18:00 | 0,148 | 16.05. | 0,147 | 16.05. | 0,087 | 12.05. | 0,037 | 0,030 | 0,055 | 0,103 | 0,123 | | | | | |
| Stadtkreis Mannheim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mannheim-Süd | CO | 1481 | 0,200 | 1,000 | 05.05. | 06:00 | 0,900 | 05.05. | 0,900 | 05.05. | 0,400 | 05.05. | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,900 | 1,200 | | | | |
| | NMVO | 1337 | 0,048 | 0,319 | 10.05. | 08:30 | 0,251 | 05.05. | 0,212 | 10.05. | 0,094 | 05.05. | 0,041 | 0,028 | 0,053 | 0,124 | 0,170 | | | | |
| | NO | 1452 | 0,014 | 0,206 | 16.05. | 04:00 | 0,205 | 16.05. | 0,136 | 05.05. | 0,051 | 16.05. | 0,022 | 0,005 | 0,019 | 0,111 | 0,176 | | | | |
| | NO2 | 1452 | 0,033 | 0,107 | 16.05. | 22:00 | 0,105 | 16.05. | 0,101 | 16.05. | 0,058 | 16.05. | 0,036 | 0,032 | 0,050 | 0,079 | 0,090 | | | | |
| | SO2 | 1452 | 0,008 | 0,091 | 31.05. | 15:00 | 0,055 | 31.05. | 0,036 | 03.05. | 0,015 | 04.05. | 0,010 | 0,007 | 0,013 | 0,023 | 0,028 | | | | |
| | Ozon | 1452 | 0,052 | 0,155 | 11.05. | 14:30 | 0,153 | 11.05. | 0,150 | 11.05. | 0,094 | 12.05. | 0,039 | 0,032 | 0,059 | 0,109 | 0,130 | | | | |
| Mannheim-Nord | CO | 1481 | 0,200 | 0,800 | 15.05. | 21:00 | 0,800 | 16.05. | 0,700 | 16.05. | 0,300 | 16.05. | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,800 | 1,100 | | | | |
| | CO2 | 1453 | 704,700 | 941,800 | 16.05. | 05:30 | 941,800 | 16.05. | 924,600 | 16.05. | 775,600 | 10.05. | 713,100 | 705,400 | 731,600 | 818,700 | 860,200 | | | | |
| | NMVO | 1453 | 0,032 | 0,279 | 13.05. | 04:30 | 0,191 | 16.05. | 0,158 | 16.05. | 0,087 | 16.05. | 0,038 | 0,027 | 0,050 | 0,111 | 0,147 | | | | |
| | NO | 1445 | 0,009 | 0,188 | 16.05. | 06:00 | 0,180 | 16.05. | 0,167 | 16.05. | 0,044 | 16.05. | 0,018 | 0,005 | 0,014 | 0,086 | 0,135 | | | | |
| | NO2 | 1445 | 0,031 | 0,101 | 15.05. | 21:00 | 0,096 | 15.05. | 0,087 | 16.05. | 0,057 | 16.05. | 0,034 | 0,032 | 0,047 | 0,069 | 0,079 | | | | |
| | SO2 | 1444 | 0,006 | 0,072 | 23.05. | 10:00 | 0,068 | 23.05. | 0,049 | 16.05. | 0,021 | 17.05. | 0,013 | 0,006 | 0,017 | 0,043 | 0,059 | | | | |
| Ozon | 1444 | 0,055 | 0,150 | 10.05. | 15:30 | 0,148 | 10.05. | 0,143 | 10.05. | 0,099 | 12.05. | 0,038 | 0,031 | 0,058 | 0,111 | 0,135 | | | | | |
| Landkreis Neckar-Odenwald-Kreis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mosbach | CO | 1477 | 0,300 | 1,100 | 25.05. | 09:00 | 1,000 | 25.05. | 0,700 | 25.05. | 0,400 | 01.05. | 0,400 | 0,300 | 0,400 | 0,800 | 1,100 | | | | |
| | NO | 1440 | 0,013 | 0,157 | 15.05. | 06:30 | 0,143 | 15.05. | 0,099 | 15.05. | 0,026 | 05.05. | 0,020 | 0,010 | 0,023 | 0,072 | 0,108 | | | | |
| | NO2 | 1440 | 0,024 | 0,086 | 10.05. | 21:00 | 0,081 | 10.05. | 0,070 | 11.05. | 0,046 | 12.05. | 0,027 | 0,025 | 0,035 | 0,054 | 0,062 | | | | |
| | SO2 | 1437 | 0,003 | 0,013 | 16.05. | 10:00 | 0,012 | 16.05. | 0,010 | 16.05. | 0,006 | 12.05. | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,010 | 0,013 | | | | |
| | Ozon | 1441 | 0,055 | 0,163 | 16.05. | 17:00 | 0,160 | 16.05. | 0,157 | 16.05. | 0,080 | 12.05. | 0,040 | 0,033 | 0,062 | 0,107 | 0,124 | | | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|-----------------|--------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------|-------|------------------------------|-----------------|--|-------|-----------------|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | Jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | | | 1/2 Std. Mittel- werte | Mittel- wert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | 24 Std. | | 50% | 75% | | | 95% | 98% | |
| | | | | mg/m³ | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m³ | Beginn Datum | mg/m³ | Beginn Datum | mg/m³ | | | | | | | Beginn Datum |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Odenwald | CO | 1449 | 0,100 | 0,200 | 08.05. | 11:30 | 0,200 | 08.05. | 0,200 | 01.05. | 0,200 | 01.05. | 15015 | 0,100 | 0,200 | 0,300 | 0,400 | |
| | NO | 1449 | 0,001 | 0,015 | 08.05. | 11:30 | 0,013 | 08.05. | 0,009 | 08.05. | 0,003 | 09.05. | 15001 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,004 | |
| | NO2 | 1449 | 0,011 | 0,061 | 08.05. | 11:30 | 0,056 | 08.05. | 0,042 | 08.05. | 0,020 | 12.05. | 15001 | 0,016 | 0,013 | 0,020 | 0,037 | |
| | SO2 | 1449 | 0,003 | 0,039 | 16.05. | 08:30 | 0,037 | 16.05. | 0,020 | 16.05. | 0,007 | 30.05. | 14023 | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,013 | |
| | Ozon | 1450 | 0,097 | 0,170 | 16.05. | 16:30 | 0,167 | 16.05. | 0,165 | 16.05. | 0,138 | 16.05. | 14983 | 0,070 | 0,067 | 0,088 | 0,128 | |
| Weinheim | CO | 1438 | 0,200 | 0,900 | 15.05. | 20:00 | 0,700 | 23.05. | 0,600 | 23.05. | 0,400 | 23.05. | 17306 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,800 | |
| | NMVOc | 1411 | 0,041 | 0,170 | 10.05. | 07:30 | 0,154 | 10.05. | 0,132 | 15.05. | 0,068 | 17.05. | 16272 | 0,039 | 0,030 | 0,051 | 0,105 | |
| | NO | 1302 | 0,005 | 0,088 | 10.05. | 07:30 | 0,087 | 10.05. | 0,065 | 10.05. | 0,014 | 30.05. | 16539 | 0,013 | 0,005 | 0,011 | 0,050 | |
| | NO2 | 1302 | 0,023 | 0,070 | 03.05. | 20:00 | 0,067 | 03.05. | 0,063 | 25.05. | 0,038 | 10.05. | 16539 | 0,031 | 0,029 | 0,042 | 0,059 | |
| | SO2 | 996 | 0,006 | 0,028 | 19.05. | 12:00 | 0,022 | 19.05. | 0,014 | 19.05. | 0,009 | 12.05. | 16632 | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,010 | |
| Wiesloch | Ozon | 1411 | 0,059 | 0,152 | 16.05. | 17:00 | 0,151 | 16.05. | 0,146 | 16.05. | 0,115 | 12.05. | 17037 | 0,040 | 0,032 | 0,061 | 0,109 | |
| | CO | 1473 | 0,100 | 0,600 | 03.05. | 06:00 | 0,500 | 23.05. | 0,400 | 01.05. | 0,300 | 01.05. | 17425 | 0,200 | 0,100 | 0,200 | 0,500 | |
| | NMVOc | 1444 | 0,016 | 0,138 | 03.05. | 19:30 | 0,088 | 03.05. | 0,060 | 08.05. | 0,034 | 08.05. | 16755 | 0,023 | 0,017 | 0,031 | 0,062 | |
| | NO | 1436 | 0,003 | 0,044 | 02.05. | 06:30 | 0,031 | 02.05. | 0,026 | 02.05. | 0,006 | 01.05. | 16784 | 0,008 | 0,003 | 0,007 | 0,033 | |
| | NO2 | 1436 | 0,017 | 0,073 | 11.05. | 20:30 | 0,066 | 11.05. | 0,058 | 03.05. | 0,032 | 12.05. | 16783 | 0,025 | 0,021 | 0,035 | 0,057 | |
| Pforzheim-Mitte | SO2 | 1436 | 0,004 | 0,022 | 04.05. | 10:30 | 0,020 | 04.05. | 0,015 | 04.05. | 0,007 | 23.05. | 17084 | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0,019 | |
| | Ozon | 1439 | 0,068 | 0,151 | 16.05. | 18:00 | 0,148 | 11.05. | 0,145 | 11.05. | 0,116 | 11.05. | 17124 | 0,046 | 0,041 | 0,066 | 0,107 | |
| | CO | 1479 | 0,200 | 1,000 | 05.05. | 19:30 | 0,800 | 17.05. | 0,800 | 05.05. | 0,400 | 06.05. | 17426 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,900 | |
| | NMVOc | 1451 | 0,028 | 0,179 | 17.05. | 07:30 | 0,158 | 16.05. | 0,129 | 15.05. | 0,058 | 06.05. | 16763 | 0,038 | 0,026 | 0,050 | 0,112 | |
| | NO | 1451 | 0,011 | 0,138 | 15.05. | 08:00 | 0,130 | 15.05. | 0,078 | 05.05. | 0,024 | 05.05. | 16956 | 0,019 | 0,009 | 0,019 | 0,073 | |
| Pforzheim-West | NO2 | 1451 | 0,029 | 0,107 | 16.05. | 09:00 | 0,095 | 16.05. | 0,081 | 16.05. | 0,049 | 05.05. | 16956 | 0,032 | 0,029 | 0,043 | 0,065 | |
| | SO2 | 1451 | 0,004 | 0,058 | 24.05. | 07:30 | 0,050 | 24.05. | 0,031 | 08.05. | 0,008 | 09.05. | 17087 | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0,019 | |
| | Ozon | 1454 | 0,058 | 0,155 | 10.05. | 16:30 | 0,153 | 11.05. | 0,148 | 10.05. | 0,083 | 27.05. | 17115 | 0,042 | 0,036 | 0,062 | 0,106 | |
| | CO | 1478 | 0,300 | 2,300 | 24.05. | 06:00 | 1,800 | 15.05. | 1,500 | 15.05. | 0,600 | 06.05. | 17371 | 0,500 | 0,300 | 0,500 | 1,400 | |
| | NMVOc | 1449 | 0,067 | 0,353 | 25.05. | 09:00 | 0,285 | 11.05. | 0,247 | 15.05. | 0,124 | 06.05. | 16856 | 0,058 | 0,039 | 0,073 | 0,177 | |
| | NO | 1449 | 0,016 | 0,265 | 15.05. | 06:00 | 0,169 | 15.05. | 0,179 | 15.05. | 0,040 | 15.05. | 16825 | 0,026 | 0,008 | 0,027 | 0,114 | |
| | NO2 | 1449 | 0,027 | 0,099 | 10.05. | 21:30 | 0,094 | 10.05. | 0,089 | 10.05. | 0,055 | 11.05. | 16825 | 0,030 | 0,027 | 0,041 | 0,064 | |
| | SO2 | 1476 | 0,003 | 0,038 | 10.05. | 07:30 | 0,028 | 10.05. | 0,015 | 10.05. | 0,005 | 11.05. | 17047 | 0,006 | 0,005 | 0,008 | 0,015 | |
| | Ozon | 1312 | 0,056 | 0,167 | 11.05. | 15:00 | 0,164 | 11.05. | 0,152 | 11.05. | 0,090 | 19.05. | 16805 | 0,040 | 0,034 | 0,066 | 0,100 | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------------|--|-------------------|-----------------|---------|-------------------|-----|-----|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | Jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | 1/2 Std. Mittel- werte | Mittel- wert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | 24 Std. | | | | | | | | | | |
| | | | | Anzahl | mg/m ³ | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | | | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | Anzahl | mg/m ³ | 50% | 75% |
| Freudenstadt | CO | 1480 | 0,100 | 0,700 | 11.05. | 06:30 | 0,500 | 15.05. | 0,300 | 24.05. | 0,200 | 01.05. | 17421 | 0,200 | 0,100 | 0,200 | 0,300 | 0,400 | | |
| | NO | 1452 | 0,003 | 0,044 | 26.05. | 06:30 | 0,032 | 23.05. | 0,022 | 23.05. | 0,007 | 31.05. | 17093 | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,010 | 0,017 | | |
| | NO2 | 1452 | 0,014 | 0,065 | 24.05. | 06:30 | 0,054 | 16.05. | 0,041 | 24.05. | 0,020 | 11.05. | 17093 | 0,014 | 0,011 | 0,018 | 0,033 | 0,042 | | |
| | SO2 | 1452 | 0,004 | 0,023 | 16.05. | 03:30 | 0,015 | 16.05. | 0,011 | 16.05. | 0,006 | 09.05. | 17088 | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,012 | 0,016 | | |
| | Ozon | 1453 | 0,078 | 0,152 | 11.05. | 17:00 | 0,149 | 11.05. | 0,148 | 11.05. | 0,115 | 17.05. | 17118 | 0,063 | 0,062 | 0,080 | 0,115 | 0,130 | | |
| Freiburg-Nord | | Landkreis Freudenstadt | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CO | 1475 | 0,200 | 0,900 | 04.05. | 09:00 | 0,700 | 04.05. | 0,600 | 04.05. | 0,300 | 11.05. | 17427 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,700 | 1,100 | | |
| | NMVOG | 1170 | 0,093 | 0,389 | 10.05. | 19:00 | 0,320 | 22.05. | 0,249 | 22.05. | 0,172 | 11.05. | 16546 | 0,047 | 0,034 | 0,059 | 0,133 | 0,191 | | |
| | NO | 1447 | 0,004 | 0,069 | 04.05. | 09:00 | 0,042 | 09.05. | 0,037 | 04.05. | 0,008 | 04.05. | 17092 | 0,010 | 0,003 | 0,008 | 0,049 | 0,081 | | |
| | NO2 | 1447 | 0,022 | 0,083 | 10.05. | 08:30 | 0,074 | 10.05. | 0,058 | 15.05. | 0,031 | 11.05. | 17092 | 0,027 | 0,024 | 0,037 | 0,059 | 0,069 | | |
| | SO2 | 1447 | 0,002 | 0,011 | 15.05. | 09:30 | 0,008 | 15.05. | 0,007 | 15.05. | 0,003 | 15.05. | 17248 | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,013 | 0,018 | | |
| | Ozon | 1447 | 0,069 | 0,178 | 10.05. | 17:00 | 0,176 | 10.05. | 0,169 | 10.05. | 0,105 | 16.05. | 16772 | 0,051 | 0,050 | 0,071 | 0,110 | 0,130 | | |
| Freiburg-Mitte | | Stadtkreis Freiburg im Breisgau | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CO | 1443 | 0,100 | 0,700 | 04.05. | 07:30 | 0,600 | 04.05. | 0,600 | 04.05. | 0,200 | 04.05. | 17107 | 0,200 | 0,100 | 0,300 | 0,600 | 1,000 | | |
| | NMVOG | 1370 | 0,032 | 0,221 | 16.05. | 07:00 | 0,198 | 16.05. | 0,189 | 16.05. | 0,067 | 17.05. | 16596 | 0,044 | 0,032 | 0,057 | 0,124 | 0,173 | | |
| | NO | 1445 | 0,003 | 0,093 | 04.05. | 07:30 | 0,086 | 04.05. | 0,064 | 04.05. | 0,011 | 05.05. | 16976 | 0,009 | 0,002 | 0,006 | 0,048 | 0,080 | | |
| | NO2 | 1445 | 0,014 | 0,090 | 16.05. | 09:00 | 0,088 | 16.05. | 0,078 | 16.05. | 0,026 | 11.05. | 16976 | 0,020 | 0,015 | 0,030 | 0,051 | 0,060 | | |
| | SO2 | 1445 | 0,002 | 0,021 | 23.05. | 07:30 | 0,012 | 23.05. | 0,008 | 15.05. | 0,004 | 11.05. | 17102 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,010 | 0,014 | | |
| | Ozon | 1446 | 0,074 | 0,220 | 10.05. | 16:30 | 0,219 | 10.05. | 0,207 | 10.05. | 0,119 | 17.05. | 17066 | 0,052 | 0,051 | 0,075 | 0,120 | 0,141 | | |
| Neuenburg | | Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CO | 1481 | 0,200 | 0,700 | 23.05. | 06:30 | 0,500 | 23.05. | 0,400 | 05.05. | 0,300 | 01.05. | 17262 | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,600 | 0,800 | | |
| | NO | 1444 | 0,006 | 0,101 | 06.05. | 06:30 | 0,080 | 05.05. | 0,067 | 05.05. | 0,022 | 09.05. | 16912 | 0,013 | 0,005 | 0,012 | 0,055 | 0,089 | | |
| | NO2 | 1444 | 0,025 | 0,104 | 10.05. | 22:30 | 0,097 | 10.05. | 0,080 | 10.05. | 0,045 | 15.05. | 16912 | 0,026 | 0,023 | 0,036 | 0,057 | 0,067 | | |
| | SO2 | 1232 | 0,002 | 0,010 | 15.05. | 08:30 | 0,009 | 15.05. | 0,008 | 15.05. | 0,005 | 15.05. | 16291 | 0,005 | 0,004 | 0,007 | 0,012 | 0,016 | | |
| Ozon | 1448 | 0,058 | 0,175 | 10.05. | 17:30 | 0,174 | 10.05. | 0,164 | 10.05. | 0,094 | 11.05. | 16960 | 0,044 | 0,041 | 0,065 | 0,107 | 0,129 | | | |
| Schwarzwald-Süd | CO | 1452 | 0,100 | 0,200 | 01.05. | 11:30 | 0,200 | 01.05. | 0,200 | 01.05. | 0,200 | 01.05. | 17116 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,200 | 0,200 | | |
| | CO2 | 1228 | 683,300 | 785,900 | 05.05. | 22:30 | 784,700 | 05.05. | 744,400 | 13.05. | 703,400 | 03.05. | 14406 | 694,600 | 697,600 | 712,400 | 734,600 | 743,500 | | |
| | NMVOG | | | | | Keine Daten | | | | | | | | | | | | | | |
| | NO | 1450 | 0,001 | 0,003 | 23.05. | 12:30 | 0,003 | 23.05. | 0,003 | 23.05. | 0,002 | 31.05. | 17094 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,003 | 0,004 | | |
| | NO2 | 1450 | 0,004 | 0,027 | 05.05. | 11:30 | 0,024 | 05.05. | 0,018 | 05.05. | 0,009 | 10.05. | 17094 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,016 | 0,023 | | |
| | SO2 | 1450 | 0,002 | 0,009 | 11.05. | 21:30 | 0,007 | 11.05. | 0,005 | 11.05. | 0,003 | 10.05. | 17165 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,005 | 0,006 | | |
| | Ozon | 1455 | 0,097 | 0,195 | 10.05. | 19:30 | 0,194 | 10.05. | 0,183 | 10.05. | 0,138 | 16.05. | 17119 | 0,084 | 0,083 | 0,100 | 0,133 | 0,148 | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | |
|------------------------|-------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|------------------------------|-----------------|--|---------|---------|-----|
| | | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | Jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | 1/2 Std. Mittel- werte | Mittel- wert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | |
| | | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | 24 Std. | | | | 50% | 75% | 95% | 98% |
| | | | | | mg/m³ | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m³ | Beginn Datum | mg/m³ | Beginn Datum | mg/m³ | | | | | | |
| Emmendingen | | Anzahl | mg/m³ | | | | | | | | | Anzahl | mg/m³ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CO | 1477 | 0,300 | 1,000 | 04.05. | 07:00 | 0,900 | 04.05. | 0,700 | 04.05. | 0,400 | 03.05. | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,100 | 1,700 | |
| | NO | 1448 | 0,005 | 0,089 | 04.05. | 07:00 | 0,071 | 04.05. | 0,051 | 04.05. | 0,011 | 04.05. | 0,015 | 0,004 | 0,014 | 0,065 | 0,104 | |
| | NO2 | 1448 | 0,022 | 0,072 | 09.05. | 22:00 | 0,069 | 09.05. | 0,057 | 09.05. | 0,033 | 10.05. | 0,028 | 0,025 | 0,037 | 0,056 | 0,064 | |
| Kehl-Hafen | SO2 | 1447 | 0,002 | 0,008 | 10.05. | 16:00 | 0,007 | 10.05. | 0,006 | 10.05. | 0,004 | 10.05. | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,010 | 0,013 | |
| | Ozon | 1452 | 0,057 | 0,168 | 10.05. | 16:00 | 0,167 | 10.05. | 0,162 | 10.05. | 0,085 | 17.05. | 0,043 | 0,037 | 0,065 | 0,113 | 0,135 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CO | 1475 | 0,200 | 0,700 | 21.05. | 17:30 | 0,600 | 15.05. | 0,500 | 16.05. | 0,300 | 01.05. | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,700 | 0,900 | |
| | CO2 | 1447 | 708,200 | 922,900 | 11.05. | 06:00 | 893,600 | 11.05. | 854,400 | 11.05. | 758,900 | 16.05. | 714,500 | 706,900 | 737,700 | 796,400 | 827,700 | |
| Kehl-Süd | NMVOG | 1447 | 0,053 | 0,766 | 15.05. | 06:30 | 0,450 | 15.05. | 0,242 | 06.05. | 0,098 | 16.05. | 0,045 | 0,031 | 0,054 | 0,129 | 0,189 | |
| | NO | 1438 | 0,011 | 0,171 | 15.05. | 20:30 | 0,123 | 15.05. | 0,076 | 15.05. | 0,039 | 16.05. | 0,015 | 0,006 | 0,015 | 0,061 | 0,100 | |
| | NO2 | 1438 | 0,032 | 0,149 | 15.05. | 20:00 | 0,143 | 15.05. | 0,129 | 15.05. | 0,064 | 16.05. | 0,034 | 0,031 | 0,045 | 0,068 | 0,080 | |
| | SO2 | 1439 | 0,007 | 0,092 | 11.05. | 22:00 | 0,078 | 15.05. | 0,056 | 15.05. | 0,017 | 16.05. | 0,009 | 0,008 | 0,011 | 0,020 | 0,027 | |
| | Ozon | 1439 | 0,065 | 0,205 | 10.05. | 16:30 | 0,200 | 11.05. | 0,189 | 10.05. | 0,116 | 12.05. | 0,045 | 0,039 | 0,065 | 0,115 | 0,138 | |
| Rottweil | CO | 1476 | 0,200 | 0,900 | 15.05. | 20:30 | 0,800 | 23.05. | 0,700 | 23.05. | 0,300 | 15.05. | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,900 | 1,300 | |
| | NMVOG | 1440 | 0,049 | 0,165 | 23.05. | 22:30 | 0,162 | 23.05. | 0,149 | 23.05. | 0,088 | 17.05. | 0,048 | 0,040 | 0,058 | 0,125 | 0,178 | |
| | NO | 1440 | 0,006 | 0,069 | 15.05. | 06:30 | 0,055 | 15.05. | 0,039 | 15.05. | 0,013 | 16.05. | 0,013 | 0,006 | 0,010 | 0,053 | 0,096 | |
| | NO2 | 1440 | 0,018 | 0,096 | 15.05. | 10:30 | 0,083 | 15.05. | 0,078 | 10.05. | 0,034 | 16.05. | 0,024 | 0,021 | 0,033 | 0,055 | 0,065 | |
| | SO2 | 1428 | 0,004 | 0,051 | 15.05. | 11:00 | 0,050 | 15.05. | 0,043 | 15.05. | 0,011 | 16.05. | 0,007 | 0,005 | 0,009 | 0,018 | 0,023 | |
| Villingen-Schwenningen | Ozon | 1447 | 0,065 | 0,219 | 10.05. | 17:30 | 0,213 | 11.05. | 0,202 | 10.05. | 0,118 | 12.05. | 0,046 | 0,041 | 0,067 | 0,121 | 0,148 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CO | 1450 | 0,300 | 2,100 | 31.05. | 15:00 | 1,700 | 31.05. | 1,400 | 31.05. | 0,600 | 31.05. | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,700 | 0,900 | |
| | NO | 1442 | 0,007 | 0,119 | 11.05. | 07:30 | 0,093 | 11.05. | 0,077 | 11.05. | 0,017 | 15.05. | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,038 | 0,062 | |
| | NO2 | 1442 | 0,019 | 0,074 | 24.05. | 22:00 | 0,069 | 24.05. | 0,058 | 24.05. | 0,032 | 09.05. | 0,023 | 0,020 | 0,031 | 0,053 | 0,064 | |
| | SO2 | 1444 | 0,002 | 0,006 | 23.05. | 08:00 | 0,006 | 11.05. | 0,005 | 23.05. | 0,003 | 23.05. | 0,003 | 0,003 | 0,004 | 0,008 | 0,011 | |
| | Ozon | 1455 | 0,059 | 0,146 | 11.05. | 17:30 | 0,145 | 11.05. | 0,139 | 11.05. | 0,093 | 12.05. | 0,046 | 0,043 | 0,068 | 0,108 | 0,123 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CO | 1479 | 0,100 | 1,000 | 08.05. | 07:30 | 0,900 | 08.05. | 0,500 | 10.05. | 0,200 | 11.05. | 0,200 | 0,200 | 0,300 | 0,600 | 0,800 | |
| | NO | 1444 | 0,004 | 0,084 | 08.05. | 08:00 | 0,077 | 08.05. | 0,047 | 08.05. | 0,010 | 09.05. | 0,008 | 0,005 | 0,007 | 0,031 | 0,056 | |
| | NO2 | 1444 | 0,013 | 0,073 | 08.05. | 08:00 | 0,064 | 08.05. | 0,050 | 10.05. | 0,023 | 11.05. | 0,018 | 0,014 | 0,024 | 0,047 | 0,057 | |
| | SO2 | 1316 | 0,004 | 0,164 | 24.05. | 03:30 | 0,083 | 24.05. | 0,029 | 24.05. | 0,008 | 10.05. | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,014 | 0,019 | |
| | Ozon | 1445 | 0,068 | 0,166 | 11.05. | 19:00 | 0,165 | 11.05. | 0,154 | 11.05. | 0,111 | 12.05. | 0,050 | 0,047 | 0,073 | 0,111 | 0,124 | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | 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) | | | | | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | | | 24 Std. | | 50% | 75% | 95% | 98% | | |
| | | | | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | | | mg/m ³ | Beginn Datum | | | | | | |
| Tuttlingen | CO | 1389 | 0,200 | 3,600 | 25.05. | 08:00 | 2,900 | 03.05. | 1,500 | 03.05. | 0,400 | 03.05. | 16984 | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,800 | 1,400 | |
| | NO | 1444 | 0,005 | 0,088 | 15.05. | 07:00 | 0,064 | 15.05. | 0,050 | 15.05. | 0,010 | 05.05. | 16999 | 0,008 | 0,002 | 0,005 | 0,037 | 0,067 | |
| | NO2 | 1444 | 0,016 | 0,069 | 24.05. | 21:30 | 0,063 | 16.05. | 0,056 | 09.05. | 0,027 | 10.05. | 16999 | 0,021 | 0,017 | 0,028 | 0,050 | 0,060 | |
| | SO2 | 1443 | 0,002 | 0,026 | 17.05. | 07:30 | 0,025 | 17.05. | 0,015 | 17.05. | 0,005 | 16.05. | 16686 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,011 | 0,018 | |
| | Ozon | 1444 | 0,063 | 0,153 | 11.05. | 19:30 | 0,148 | 11.05. | 0,139 | 11.05. | 0,103 | 12.05. | 16759 | 0,045 | 0,041 | 0,068 | 0,106 | 0,122 | |
| Landkreis Tuttlingen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | CO | 1480 | 0,300 | 1,800 | 12.05. | 19:00 | 1,100 | 12.05. | 0,700 | 24.05. | 0,400 | 25.05. | 17135 | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 0,900 | 1,300 | |
| | NO | 1442 | 0,004 | 0,038 | 15.05. | 07:00 | 0,028 | 03.05. | 0,024 | 22.05. | 0,008 | 30.05. | 16880 | 0,009 | 0,005 | 0,009 | 0,031 | 0,052 | |
| | NO2 | 1442 | 0,020 | 0,100 | 24.05. | 21:30 | 0,094 | 24.05. | 0,076 | 24.05. | 0,039 | 16.05. | 16880 | 0,027 | 0,022 | 0,035 | 0,061 | 0,072 | |
| | SO2 | 1443 | 0,004 | 0,012 | 03.05. | 07:30 | 0,012 | 03.05. | 0,010 | 03.05. | 0,008 | 03.05. | 17066 | 0,005 | 0,004 | 0,007 | 0,013 | 0,018 | |
| | Ozon | 1444 | 0,071 | 0,174 | 16.05. | 17:00 | 0,163 | 16.05. | 0,156 | 16.05. | 0,098 | 12.05. | 17079 | 0,049 | 0,045 | 0,071 | 0,114 | 0,133 | |
| Landkreis Konstanz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rheinfelden | CO | 1479 | 0,200 | 0,900 | 10.05. | 06:00 | 0,700 | 08.05. | 0,700 | 10.05. | 0,300 | 11.05. | 17309 | 0,300 | 0,300 | 0,400 | 0,800 | 1,100 | |
| | NM VOC | 1449 | 0,039 | 0,230 | 04.05. | 07:00 | 0,164 | 11.05. | 0,116 | 10.05. | 0,065 | 10.05. | 16703 | 0,049 | 0,040 | 0,063 | 0,121 | 0,155 | |
| | NO | 1449 | 0,006 | 0,079 | 11.05. | 07:00 | 0,058 | 08.05. | 0,051 | 10.05. | 0,014 | 10.05. | 16843 | 0,014 | 0,007 | 0,017 | 0,049 | 0,074 | |
| | NO2 | 1449 | 0,020 | 0,058 | 10.05. | 09:30 | 0,057 | 25.05. | 0,053 | 10.05. | 0,033 | 10.05. | 16843 | 0,028 | 0,026 | 0,039 | 0,058 | 0,068 | |
| | SO2 | 1449 | 0,004 | 0,025 | 25.05. | 07:30 | 0,025 | 25.05. | 0,022 | 25.05. | 0,009 | 22.05. | 16839 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,013 | 0,017 | |
| Weil am Rhein | Ozon | 1455 | 0,060 | 0,157 | 11.05. | 16:30 | 0,154 | 11.05. | 0,150 | 11.05. | 0,089 | 12.05. | 16953 | 0,242 | 0,033 | 0,064 | 0,113 | 0,132 | |
| | CO | 1479 | 0,200 | 0,700 | 13.05. | 20:30 | 0,700 | 13.05. | 0,600 | 13.05. | 0,300 | 01.05. | 16882 | 0,200 | 0,200 | 0,300 | 0,600 | 0,800 | |
| | CO2 | 1449 | 725,100 | 902,300 | 11.05. | 06:00 | 896,600 | 11.05. | 874,200 | 11.05. | 772,000 | 14.05. | 16956 | 726,800 | 721,800 | 758,700 | 808,000 | 829,500 | |
| | NM VOC | 1449 | 0,058 | 0,265 | 13.05. | 14:00 | 0,221 | 13.05. | 0,161 | 13.05. | 0,114 | 14.05. | 16646 | 0,039 | 0,033 | 0,052 | 0,088 | 0,108 | |
| | NO | 1448 | 0,002 | 0,053 | 23.05. | 07:30 | 0,043 | 23.05. | 0,030 | 23.05. | 0,007 | 23.05. | 16746 | 0,006 | 0,001 | 0,004 | 0,028 | 0,048 | |
| Waldshut | NO2 | 1448 | 0,013 | 0,061 | 25.05. | 08:00 | 0,060 | 25.05. | 0,047 | 25.05. | 0,024 | 04.05. | 16746 | 0,023 | 0,019 | 0,033 | 0,053 | 0,063 | |
| | SO2 | 1448 | 0,004 | 0,027 | 13.05. | 09:00 | 0,024 | 24.05. | 0,022 | 25.05. | 0,010 | 25.05. | 16901 | 0,004 | 0,003 | 0,006 | 0,011 | 0,014 | |
| | Ozon | 1290 | 0,066 | 0,150 | 04.05. | 17:00 | 0,150 | 03.05. | 0,147 | 07.05. | 0,097 | 12.05. | 16178 | 0,047 | 0,042 | 0,070 | 0,115 | 0,137 | |
| | CO | 1479 | 0,200 | 0,700 | 01.05. | 21:30 | 0,500 | 01.05. | 0,500 | 01.05. | 0,300 | 02.05. | 17428 | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,600 | 0,800 | |
| | NO | 1448 | 0,009 | 0,154 | 03.05. | 07:00 | 0,140 | 11.05. | 0,091 | 03.05. | 0,021 | 04.05. | 17071 | 0,012 | 0,006 | 0,014 | 0,046 | 0,067 | |
| Waldshut | NO2 | 1448 | 0,020 | 0,066 | 15.05. | 07:00 | 0,062 | 12.05. | 0,061 | 12.05. | 0,034 | 16.05. | 17071 | 0,023 | 0,020 | 0,032 | 0,049 | 0,055 | |
| | SO2 | 1449 | 0,005 | 0,048 | 11.05. | 08:30 | 0,044 | 11.05. | 0,025 | 11.05. | 0,012 | 18.05. | 16689 | 0,006 | 0,004 | 0,006 | 0,016 | 0,024 | |
| | Ozon | 1453 | 0,061 | 0,131 | 16.05. | 13:00 | 0,129 | 16.05. | 0,123 | 16.05. | 0,087 | 12.05. | 17111 | 0,043 | 0,036 | 0,065 | 0,106 | 0,119 | |
| Landkreis Waldshut | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|---|---------|---------|-----|--|--|--|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | 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) | | | | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | 24 Std. | | Anzahl | mg/m ³ | | | 50% | 75% | 95% | 98% | | | |
| | | | | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | CO | 1475 | 0,300 | 1,400 | 03.05. | 07:30 | 1,300 | 05.05. | 0,900 | 03.05. | 0,500 | 04.05. | 16855 | 0,400 | 0,300 | 0,400 | 0,900 | 1,400 | | | | |
| | NMVOG | 1456 | 0,043 | 0,221 | 05.05. | 07:00 | 0,218 | 05.05. | 0,145 | 05.05. | 0,105 | 04.05. | 15799 | 0,042 | 0,028 | 0,058 | 0,122 | 0,166 | | | | |
| | NO | 1442 | 0,016 | 0,273 | 24.05. | 06:00 | 0,220 | 05.05. | 0,150 | 05.05. | 0,043 | 25.05. | 16745 | 0,019 | 0,007 | 0,018 | 0,080 | 0,129 | | | | |
| | NO2 | 1442 | 0,027 | 0,097 | 10.05. | 22:30 | 0,093 | 10.05. | 0,083 | 11.05. | 0,053 | 11.05. | 16745 | 0,028 | 0,025 | 0,039 | 0,061 | 0,071 | | | | |
| | SO2 | 1442 | 0,002 | 0,010 | 03.05. | 07:30 | 0,010 | 03.05. | 0,009 | 03.05. | 0,005 | 03.05. | 16784 | 0,006 | 0,005 | 0,007 | 0,013 | 0,019 | | | | |
| | Ozon | 1445 | 0,055 | 0,131 | 16.05. | 12:30 | 0,128 | 16.05. | 0,123 | 16.05. | 0,080 | 27.05. | 16798 | 0,039 | 0,036 | 0,063 | 0,092 | 0,106 | | | | |
| Schwäbische Alb | CO | 1477 | 0,100 | 0,200 | 05.05. | 20:30 | 0,200 | 01.05. | 0,200 | 01.05. | 0,200 | 01.05. | 17271 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,200 | 0,300 | | | | |
| | CO2 | 1448 | 685,500 | 772,300 | 11.05. | 22:30 | 767,100 | 18.05. | 764,900 | 01.05. | 730,800 | 01.05. | 17109 | 700,500 | 701,900 | 717,900 | 742,100 | 756,300 | | | | |
| | NO | 1448 | 0,001 | 0,012 | 09.05. | 08:00 | 0,010 | 09.05. | 0,007 | 09.05. | 0,002 | 09.05. | 17098 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,006 | | | | |
| | NO2 | 1448 | 0,005 | 0,024 | 09.05. | 08:30 | 0,018 | 08.05. | 0,014 | 08.05. | 0,010 | 09.05. | 17098 | 0,008 | 0,006 | 0,010 | 0,022 | 0,031 | | | | |
| | SO2 | 1405 | 0,006 | 0,014 | 07.05. | 07:30 | 0,013 | 14.05. | 0,012 | 15.05. | 0,011 | 15.05. | 16742 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,008 | 0,009 | | | | |
| | Ozon | 1452 | 0,095 | 0,154 | 11.05. | 15:00 | 0,151 | 11.05. | 0,142 | 11.05. | 0,124 | 16.05. | 17087 | 0,072 | 0,070 | 0,090 | 0,124 | 0,138 | | | | |
| Tübingen | CO | 1474 | 0,300 | 1,200 | 09.05. | 09:30 | 0,900 | 09.05. | 0,900 | 31.05. | 0,400 | 06.05. | 17418 | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,100 | 1,700 | | | | |
| | NMVOG | 1367 | 0,029 | 0,165 | 24.05. | 20:30 | 0,141 | 24.05. | 0,122 | 24.05. | 0,060 | 09.05. | 16500 | 0,044 | 0,030 | 0,053 | 0,123 | 0,180 | | | | |
| | NO | 1445 | 0,006 | 0,067 | 09.05. | 07:00 | 0,065 | 09.05. | 0,047 | 08.05. | 0,014 | 08.05. | 17080 | 0,018 | 0,005 | 0,016 | 0,082 | 0,132 | | | | |
| | NO2 | 1445 | 0,031 | 0,099 | 10.05. | 19:30 | 0,094 | 10.05. | 0,084 | 10.05. | 0,048 | 11.05. | 17080 | 0,031 | 0,028 | 0,040 | 0,064 | 0,075 | | | | |
| | SO2 | 1445 | 0,001 | 0,006 | 25.05. | 07:00 | 0,005 | 25.05. | 0,004 | 25.05. | 0,002 | 25.05. | 16514 | 0,004 | 0,002 | 0,005 | 0,014 | 0,021 | | | | |
| | Ozon | 1451 | 0,044 | 0,135 | 09.05. | 14:30 | 0,131 | 11.05. | 0,127 | 09.05. | 0,071 | 13.05. | 16894 | 0,034 | 0,024 | 0,054 | 0,096 | 0,115 | | | | |
| Balingen | CO | 1480 | 0,200 | 1,200 | 10.05. | 22:30 | 1,100 | 10.05. | 1,100 | 10.05. | 0,500 | 11.05. | 17318 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,900 | 1,300 | | | | |
| | NO | 1443 | 0,007 | 0,144 | 11.05. | 07:00 | 0,129 | 11.05. | 0,112 | 11.05. | 0,036 | 11.05. | 16966 | 0,014 | 0,003 | 0,012 | 0,066 | 0,116 | | | | |
| | NO2 | 1443 | 0,023 | 0,094 | 10.05. | 20:00 | 0,091 | 10.05. | 0,085 | 10.05. | 0,056 | 11.05. | 16966 | 0,027 | 0,024 | 0,037 | 0,060 | 0,070 | | | | |
| | SO2 | 1442 | 0,003 | 0,016 | 11.05. | 07:00 | 0,015 | 11.05. | 0,014 | 11.05. | 0,006 | 11.05. | 16549 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,018 | 0,026 | | | | |
| | Ozon | 1443 | 0,060 | 0,143 | 16.05. | 16:00 | 0,142 | 16.05. | 0,135 | 16.05. | 0,096 | 12.05. | 16983 | 0,045 | 0,042 | 0,070 | 0,106 | 0,119 | | | | |
| | | | | | | | | | Landkreis Zollernalbkreis | | | | | | | | | | | | | |
| Ulm | CO | 1480 | 0,400 | 1,800 | 29.05. | 06:30 | 1,500 | 02.05. | 1,300 | 02.05. | 0,700 | 16.05. | 17433 | 0,400 | 0,300 | 0,500 | 1,000 | 1,300 | | | | |
| | NO | 1452 | 0,009 | 0,125 | 02.05. | 07:00 | 0,119 | 02.05. | 0,092 | 02.05. | 0,022 | 02.05. | 17058 | 0,014 | 0,005 | 0,014 | 0,056 | 0,089 | | | | |
| | NO2 | 1452 | 0,028 | 0,095 | 24.05. | 20:30 | 0,083 | 24.05. | 0,074 | 10.05. | 0,046 | 08.05. | 17058 | 0,031 | 0,028 | 0,040 | 0,063 | 0,073 | | | | |
| | SO2 | 1151 | 0,004 | 0,038 | 03.05. | 12:30 | 0,026 | 03.05. | 0,020 | 03.05. | 0,015 | 03.05. | 16489 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,013 | 0,019 | | | | |
| | Ozon | 1454 | 0,050 | 0,143 | 10.05. | 16:00 | 0,141 | 10.05. | 0,135 | 10.05. | 0,077 | 12.05. | 17117 | 0,038 | 0,033 | 0,057 | 0,097 | 0,114 | | | | |
| | | | | | | | | | Landkreis Tübingen | | | | | | | | | | | | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|---|-------------------|-------|-------|-------|-----|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | 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) | | | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | 24 Std. | | | | Anzahl | mg/m ³ | 50% | 75% | 95% | 98% |
| | | | | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | | | | | | | | |
| Ehingen | CO | 1028 | 0,200 | 0,900 | 18.05. | 13:30 | 0,500 | 18.05. | 0,400 | 15.05. | 0,200 | 11.05. | 16897 | 0,200 | 0,200 | 0,300 | 0,500 | 0,700 | |
| | NO | 1421 | 0,004 | 0,059 | 15.05. | 07:00 | 0,049 | 15.05. | 0,035 | 15.05. | 0,010 | 16.05. | 17065 | 0,007 | 0,004 | 0,006 | 0,026 | 0,044 | |
| | NO2 | 1421 | 0,015 | 0,069 | 11.05. | 07:00 | 0,064 | 11.05. | 0,062 | 11.05. | 0,028 | 11.05. | 17065 | 0,018 | 0,015 | 0,026 | 0,046 | 0,054 | |
| | SO2 | 1418 | 0,004 | 0,164 | 08.05. | 10:00 | 0,122 | 08.05. | 0,069 | 08.05. | 0,014 | 08.05. | 17062 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,011 | 0,018 | |
| | Ozon | 1422 | 0,058 | 0,135 | 10.05. | 17:30 | 0,132 | 10.05. | 0,127 | 05.05. | 0,090 | 12.05. | 17076 | 0,046 | 0,043 | 0,066 | 0,103 | 0,119 | |
| Landkreis Alb-Donau-Kreis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biberach | CO | 1449 | 0,200 | 0,600 | 02.05. | 20:00 | 0,600 | 02.05. | 0,500 | 02.05. | 0,300 | 03.05. | 17180 | 0,200 | 0,200 | 0,300 | 0,500 | 0,700 | |
| | NO | 1372 | 0,004 | 0,090 | 10.05. | 07:00 | 0,078 | 10.05. | 0,055 | 10.05. | 0,011 | 03.05. | 16341 | 0,008 | 0,002 | 0,005 | 0,037 | 0,063 | |
| | NO2 | 1372 | 0,018 | 0,078 | 09.05. | 21:30 | 0,076 | 09.05. | 0,065 | 09.05. | 0,034 | 03.05. | 16342 | 0,019 | 0,015 | 0,025 | 0,050 | 0,061 | |
| | SO2 | 1450 | 0,002 | 0,011 | 16.05. | 08:00 | 0,008 | 16.05. | 0,006 | 16.05. | 0,002 | 16.05. | 16922 | 0,003 | 0,002 | 0,003 | 0,006 | 0,008 | |
| | Ozon | 1454 | 0,059 | 0,136 | 24.05. | 18:00 | 0,135 | 24.05. | 0,133 | 24.05. | 0,086 | 12.05. | 16945 | 0,047 | 0,045 | 0,069 | 0,107 | 0,122 | |
| Landkreis Biberach | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Friedrichshafen | CO | 1290 | 0,200 | 1,000 | 06.05. | 22:30 | 0,600 | 06.05. | 0,500 | 25.05. | 0,300 | 25.05. | 17158 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,900 | 1,300 | |
| | NO | 1452 | 0,004 | 0,041 | 10.05. | 11:00 | 0,033 | 10.05. | 0,025 | 10.05. | 0,007 | 03.05. | 17097 | 0,012 | 0,004 | 0,011 | 0,051 | 0,089 | |
| | NO2 | 1452 | 0,022 | 0,085 | 25.05. | 10:30 | 0,074 | 25.05. | 0,061 | 10.05. | 0,038 | 25.05. | 17097 | 0,031 | 0,026 | 0,040 | 0,068 | 0,081 | |
| | SO2 | 1465 | 0,004 | 0,011 | 04.05. | 19:00 | 0,010 | 04.05. | 0,010 | 01.05. | 0,009 | 08.05. | 17102 | 0,004 | 0,003 | 0,006 | 0,010 | 0,012 | |
| | Ozon | 1453 | 0,066 | 0,157 | 16.05. | 17:00 | 0,156 | 16.05. | 0,153 | 16.05. | 0,098 | 17.05. | 17115 | 0,044 | 0,039 | 0,065 | 0,109 | 0,126 | |
| Landkreis Bodenseekreis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ravensburg | CO | 1480 | 0,200 | 0,700 | 04.05. | 07:30 | 0,600 | 25.05. | 0,500 | 16.05. | 0,300 | 03.05. | 17442 | 0,400 | 0,300 | 0,400 | 0,900 | 1,300 | |
| | NO | 1460 | 0,005 | 0,069 | 03.05. | 07:30 | 0,056 | 03.05. | 0,045 | 03.05. | 0,011 | 03.05. | 17137 | 0,012 | 0,004 | 0,009 | 0,050 | 0,093 | |
| | NO2 | 1460 | 0,020 | 0,067 | 16.05. | 22:00 | 0,062 | 25.05. | 0,058 | 25.05. | 0,030 | 25.05. | 17137 | 0,026 | 0,022 | 0,035 | 0,059 | 0,069 | |
| | SO2 | 1452 | 0,005 | 0,019 | 25.05. | 07:00 | 0,018 | 25.05. | 0,015 | 25.05. | 0,007 | 25.05. | 17096 | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,012 | 0,016 | |
| | Ozon | 1282 | 0,062 | 0,154 | 16.05. | 18:30 | 0,152 | 16.05. | 0,149 | 16.05. | 0,092 | 12.05. | 16215 | 0,041 | 0,034 | 0,065 | 0,108 | 0,124 | |
| Landkreis Ravensburg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sigmaringen | CO | 1475 | 0,200 | 1,700 | 11.05. | 21:30 | 1,200 | 11.05. | 0,700 | 11.05. | 0,400 | 01.05. | 17414 | 0,300 | 0,200 | 0,400 | 0,700 | 1,000 | |
| | NO | 1445 | 0,020 | 0,284 | 03.05. | 05:30 | 0,258 | 03.05. | 0,161 | 03.05. | 0,035 | 03.05. | 17053 | 0,024 | 0,010 | 0,027 | 0,095 | 0,142 | |
| | NO2 | 1445 | 0,025 | 0,093 | 10.05. | 21:00 | 0,074 | 10.05. | 0,068 | 10.05. | 0,043 | 12.05. | 17053 | 0,028 | 0,026 | 0,038 | 0,057 | 0,065 | |
| | SO2 | 1445 | 0,004 | 0,013 | 11.05. | 09:30 | 0,011 | 11.05. | 0,010 | 11.05. | 0,006 | 03.05. | 17132 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,007 | 0,009 | |
| | Ozon | 1451 | 0,049 | 0,125 | 16.05. | 15:30 | 0,122 | 10.05. | 0,120 | 10.05. | 0,076 | 13.05. | 16895 | 0,036 | 0,029 | 0,054 | 0,099 | 0,114 | |
| Landkreis Sigmaringen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | | | |
|-------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------|------------------------------|-----------------|---|-------|-----------------|--|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | Jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | | | 1/2 Std. Mittel- werte | Mittel- wert | Unterschreitungenwerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | 24 Std. | | 50% | 75% | | | 95% | 98% | | |
| | | | | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | | | | | | | Beginn Datum | |
| Bad Waldsee | CO | 1480 | 0,200 | 0,700 | 11.05. | 06:30 | 0,500 | 11.05. | 0,400 | 03.05. | 0,300 | 01.05. | 17353 | 0,200 | 0,200 | 0,300 | 0,500 | 0,700 | |
| | NM VOC | 1451 | 0,010 | 0,099 | 07.05. | 05:30 | 0,090 | 07.05. | 0,054 | 07.05. | 0,019 | 03.05. | 16881 | 0,017 | 0,012 | 0,023 | 0,049 | 0,065 | |
| | NO | 1451 | 0,002 | 0,097 | 11.05. | 06:30 | 0,060 | 11.05. | 0,027 | 11.05. | 0,005 | 12.05. | 17006 | 0,005 | 0,002 | 0,004 | 0,021 | 0,038 | |
| | NO2 | 1451 | 0,013 | 0,063 | 11.05. | 06:30 | 0,059 | 11.05. | 0,050 | 11.05. | 0,022 | 08.05. | 17006 | 0,019 | 0,015 | 0,024 | 0,047 | 0,060 | |
| | SO2 | 1451 | 0,003 | 0,037 | 15.05. | 22:30 | 0,021 | 15.05. | 0,012 | 16.05. | 0,005 | 16.05. | 16217 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,009 | 0,011 | |
| | Ozon | 1455 | 0,084 | 0,158 | 16.05. | 13:30 | 0,156 | 16.05. | 0,152 | 16.05. | 0,118 | 17.05. | 17017 | 0,061 | 0,059 | 0,082 | 0,123 | 0,140 | |
| Isny | CO | 1478 | 0,200 | 0,800 | 24.05. | 07:00 | 0,600 | 24.05. | 0,500 | 11.05. | 0,300 | 07.05. | 16684 | 0,300 | 0,200 | 0,300 | 0,900 | 1,400 | |
| | NO | 1447 | 0,005 | 0,086 | 10.05. | 16:00 | 0,049 | 10.05. | 0,034 | 11.05. | 0,012 | 11.05. | 16125 | 0,009 | 0,004 | 0,008 | 0,040 | 0,073 | |
| | NO2 | 1447 | 0,012 | 0,054 | 10.05. | 07:00 | 0,052 | 11.05. | 0,047 | 11.05. | 0,023 | 11.05. | 16125 | 0,017 | 0,013 | 0,023 | 0,049 | 0,063 | |
| | SO2 | 1449 | 0,003 | 0,012 | 24.05. | 07:00 | 0,009 | 24.05. | 0,009 | 16.05. | 0,006 | 08.05. | 16343 | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,016 | 0,023 | |
| | Ozon | 1453 | 0,071 | 0,163 | 17.05. | 14:30 | 0,162 | 17.05. | 0,158 | 17.05. | 0,108 | 18.05. | 16352 | 0,051 | 0,050 | 0,074 | 0,110 | 0,123 | |

Zeitlich befristet aufgestellte Messstellen

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------------|--|-------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| | | Zahl der ½-Std. werte | Mittelwert | Jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | 1/2 Std. Mittel- werte | Mittel- wert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m ³ , die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | | | 24 Std. | | | | | | |
| | | | | mg/m ³ | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m ³ | Beginn Datum | mg/m ³ | | | Beginn Datum | mg/m ³ | Beginn Datum | 50% | 75% | 95% | 98% |
| Stuttgart-Mitte | CO | 1457 | 0,700 | 3,000 | 17.05. | 23:30 | 2,200 | 03.05. | 2,200 | 31.05. | 1,000 | 21.05. | 17060 | 1,100 | 0,900 | 1,500 | 2,400 | 2,900 |
| | NM VOC | 1442 | 0,121 | 0,339 | 10.05. | 22:30 | 0,336 | 10.05. | 0,291 | 10.05. | 0,167 | 16.05. | 16464 | 0,108 | 0,094 | 0,147 | 0,247 | 0,306 |
| | NO | 1408 | 0,078 | 0,371 | 23.05. | 07:30 | 0,351 | 04.05. | 0,301 | 04.05. | 0,135 | 04.05. | 16967 | 0,108 | 0,088 | 0,159 | 0,267 | 0,327 |
| | NO2 | 1408 | 0,079 | 0,167 | 16.05. | 15:30 | 0,163 | 16.05. | 0,156 | 16.05. | 0,113 | 17.05. | 16961 | 0,068 | 0,066 | 0,083 | 0,110 | 0,126 |
| Karlsruhe | CO | 1442 | 1,100 | 4,100 | 06.05. | 16:00 | 3,500 | 09.05. | 3,100 | 30.05. | 1,700 | 08.05. | 16918 | 1,400 | 1,200 | 1,900 | 3,300 | 4,000 |
| | NM VOC | 1435 | 0,110 | 0,535 | 06.05. | 16:00 | 0,438 | 09.05. | 0,332 | 26.05. | 0,203 | 08.05. | 16872 | 0,118 | 0,097 | 0,167 | 0,296 | 0,373 |
| | NO | 1304 | 0,050 | 0,321 | 08.05. | 07:30 | 0,289 | 08.05. | 0,253 | 08.05. | 0,104 | 09.05. | 16695 | 0,077 | 0,051 | 0,114 | 0,238 | 0,298 |
| | NO2 | 1304 | 0,062 | 0,157 | 08.05. | 15:30 | 0,156 | 08.05. | 0,152 | 08.05. | 0,098 | 09.05. | 16695 | 0,062 | 0,061 | 0,078 | 0,104 | 0,118 |
| Freiburg | CO | 1442 | 0,700 | 3,200 | 26.05. | 07:30 | 2,500 | 26.05. | 2,200 | 04.05. | 1,100 | 26.05. | 17059 | 1,000 | 0,700 | 1,400 | 2,700 | 3,500 |
| | NM VOC | 1443 | 0,078 | 0,577 | 11.05. | 07:00 | 0,378 | 11.05. | 0,288 | 16.05. | 0,129 | 26.05. | 16889 | 0,102 | 0,065 | 0,148 | 0,297 | 0,371 |
| | NO | 1444 | 0,037 | 0,256 | 04.05. | 07:30 | 0,218 | 04.05. | 0,192 | 04.05. | 0,082 | 16.05. | 16913 | 0,054 | 0,023 | 0,075 | 0,209 | 0,279 |
| | NO2 | 1444 | 0,053 | 0,179 | 10.05. | 18:30 | 0,167 | 10.05. | 0,151 | 10.05. | 0,089 | 16.05. | 16912 | 0,055 | 0,051 | 0,075 | 0,113 | 0,130 |
| Ulm | CO | 1448 | 0,700 | 2,300 | 19.05. | 12:30 | 2,000 | 02.05. | 1,600 | 02.05. | 0,900 | 25.05. | 17065 | 0,800 | 0,700 | 1,000 | 1,600 | 2,100 |
| | NM VOC | 1438 | 0,069 | 0,347 | 05.05. | 24:00 | 0,286 | 05.05. | 0,226 | 24.05. | 0,158 | 24.05. | 16838 | 0,070 | 0,060 | 0,093 | 0,158 | 0,197 |
| | NO | 1417 | 0,044 | 0,320 | 09.05. | 07:30 | 0,279 | 09.05. | 0,215 | 16.05. | 0,090 | 19.05. | 17126 | 0,051 | 0,035 | 0,067 | 0,148 | 0,199 |
| | NO2 | 1417 | 0,052 | 0,161 | 24.05. | 20:00 | 0,139 | 24.05. | 0,112 | 25.05. | 0,083 | 25.05. | 17126 | 0,046 | 0,045 | 0,058 | 0,079 | 0,090 |
| Mannheim | CO | 1446 | 0,900 | 2,200 | 26.05. | 22:00 | 2,000 | 23.05. | 1,800 | 31.05. | 1,300 | 13.05. | 17026 | 1,000 | 0,900 | 1,400 | 2,300 | 2,800 |
| | NM VOC | 1370 | 0,101 | 0,482 | 11.05. | 02:30 | 0,405 | 08.05. | 0,294 | 15.05. | 0,173 | 15.05. | 16745 | 0,111 | 0,096 | 0,147 | 0,242 | 0,295 |
| | NO | 1442 | 0,043 | 0,268 | 12.05. | 09:30 | 0,206 | 09.05. | 0,180 | 09.05. | 0,088 | 16.05. | 17029 | 0,059 | 0,040 | 0,081 | 0,174 | 0,232 |
| | NO2 | 1442 | 0,062 | 0,161 | 09.05. | 12:30 | 0,152 | 09.05. | 0,139 | 10.05. | 0,108 | 16.05. | 17029 | 0,061 | 0,059 | 0,075 | 0,101 | 0,115 |

Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen

| Messstelle | Mess- objekt | Mai 2000 | | | | | | | | | | Juni 1999 - Mai 2000 | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|------------------------------|------------|---------------------------------|--------------|--------|-----------------|--------|-----------------|---------|-----------------|------------------------------|-----------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | Zahl der ½-Std.- werte | Mittelwert | Jeweils höchster Mittelwert aus | | | | | | | | 1/2 Std. Mittel- werte | Mittel- wert | Unterschreitungswerte (Werte in mg/m³, die von ...% der Messwerte unterschritten oder erreicht werden) | | | | | | |
| | | | | ½-Std. | | 1 Std. | | 3 Std. | | 24 Std. | | | | | | | | | | |
| | | | | Beginn Datum | Uhr- zeit | mg/m³ | Beginn Datum | mg/m³ | Beginn Datum | mg/m³ | Beginn Datum | | | | | | | | | |
| Leonberg BAB | CO | 1444 | 0,600 | 1,200 | 15.05. | 07:00 | 1,200 | 15.05. | 1,100 | 07.05. | 0,700 | 01.05. | 14020 | 0,600 | 0,500 | 0,700 | 1,100 | 1,400 | | |
| | NM VOC | 1274 | 0,046 | 0,167 | 11.05. | 07:30 | 0,167 | 11.05. | 0,150 | 11.05. | 0,131 | 11.05. | 0,075 | 11.05. | 0,035 | 0,029 | 0,046 | 0,086 | 0,118 | |
| | NO | 1441 | 0,054 | 0,535 | 11.05. | 06:20 | 0,535 | 11.05. | 0,435 | 11.05. | 0,362 | 16.05. | 0,136 | 11.05. | 0,063 | 0,020 | 0,078 | 0,275 | 0,378 | |
| | NO2 | 1441 | 0,046 | 0,167 | 16.05. | 16:30 | 0,167 | 16.05. | 0,141 | 10.05. | 0,127 | 10.05. | 0,085 | 11.05. | 0,048 | 0,045 | 0,063 | 0,097 | 0,114 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holzhausen BAB | CO | 1460 | 0,100 | 1,000 | 31.05. | 20:30 | 1,000 | 31.05. | 0,900 | 31.05. | 0,700 | 31.05. | 0,300 | 31.05. | Keine Daten | | | | | |
| | NM VOC | | | | | | | | Keine Daten | | | | | | | | | | | |
| | NO | 1430 | 0,055 | 0,472 | 25.05. | 05:30 | 0,472 | 25.05. | 0,433 | 25.05. | 0,360 | 25.05. | 0,172 | 30.05. | | | | | | |
| | NO2 | 1431 | 0,040 | 0,137 | 15.05. | 19:00 | 0,137 | 15.05. | 0,117 | 10.05. | 0,111 | 15.05. | 0,066 | 26.05. | | | | | | |
| | SO2 | 1431 | 0,003 | 0,020 | 25.05. | 07:00 | 0,020 | 25.05. | 0,018 | 25.05. | 0,017 | 30.05. | 0,008 | 25.05. | | | | | | |
| Kenzingen BAB | Ozon | 1436 | 0,042 | 0,140 | 16.05. | 15:00 | 0,140 | 16.05. | 0,136 | 16.05. | 0,137 | 16.05. | 0,075 | 19.05. | | | | | | |
| | CO | 1437 | 0,300 | 1,200 | 31.05. | 20:00 | 1,200 | 31.05. | 1,000 | 07.05. | 0,800 | 13.05. | 0,500 | 01.05. | Keine Daten | | | | | |
| | NM VOC | 1435 | 0,033 | 0,729 | 25.05. | 03:00 | 0,729 | 25.05. | 0,665 | 25.05. | 0,483 | 25.05. | 0,103 | 25.05. | | | | | | |
| | NO | 1436 | 0,074 | 0,338 | 08.05. | 08:00 | 0,338 | 08.05. | 0,333 | 08.05. | 0,263 | 08.05. | 0,120 | 15.05. | | | | | | |
| | NO2 | 1436 | 0,046 | 0,141 | 15.05. | 19:00 | 0,141 | 15.05. | 0,138 | 15.05. | 0,110 | 15.05. | 0,072 | 17.05. | | | | | | |
| | SO2 | 1437 | 0,005 | 0,018 | 08.05. | 08:00 | 0,018 | 08.05. | 0,018 | 08.05. | 0,014 | 08.05. | 0,008 | 08.05. | | | | | | |
| | Ozon | 1441 | 0,039 | 0,174 | 10.05. | 18:00 | 0,174 | 10.05. | 0,160 | 10.05. | 0,134 | 10.05. | 0,058 | 20.05. | | | | | | |

Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen

Jahreswerte der Feinstaub(PM10)-Immissionskonzentrationsmessungen*) 1999 in Baden-Württemberg

| Kreis Messstelle | Anzahl der Tagesmittelwerte | Jahres- mittelwert | Kreis Messstelle | Anzahl der Tagesmittelwerte | Jahres- mittelwert |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | Anzahl | mg/m³ | | Anzahl | mg/m³ |
| Stadtkreis Stuttgart | | | Stadtkreis Freiburg im Breisgau | | |
| Stuttgart Zuffenhausen | 195 | 0,031 | Freiburg Nord | 194 | 0,021 |
| Stuttgart Bad Cannstatt | 207 | 0,027 | Freiburg Mitte | 194 | 0,020 |
| Stuttgart Mitte | 197 | 0,027 | Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald | | |
| Stuttgart Hafen | 208 | 0,028 | Neuenburg | 181 | 0,023 |
| Landkreis Böblingen | | | Landkreis Emmendingen | | |
| Böblingen | 201 | 0,020 | Emmendingen | 202 | 0,024 |
| Landkreis Esslingen | | | Ortenaukreis | | |
| Esslingen | 197 | 0,033 | Kehl Hafen | 201 | 0,026 |
| Plochingen | 192 | 0,025 | Kehl Süd | 188 | 0,024 |
| Bernhausen | 190 | 0,027 | Biberach | 200 | 0,021 |
| Landkreis Göppingen | | | Landkreis Rottweil | | |
| Göppingen | 201 | 0,025 | Rottweil | 200 | 0,018 |
| Landkreis Ludwigsburg | | | Schwarzwald-Baar-Kreis | | |
| Ludwigsburg | 197 | 0,023 | Villingen-Schwenningen | 202 | 0,020 |
| Rems-Murr-Kreis | | | Landkreis Tuttlingen | | |
| Waiblingen | 193 | 0,024 | Tuttlingen | 197 | 0,023 |
| Stadtkreis Heilbronn | | | Landkreis Konstanz | | |
| Heilbronn | 197 | 0,029 | Konstanz | 200 | 0,024 |
| Landkreis Heilbronn | | | Landkreis Lörrach | | |
| Neckarsulm | 196 | 0,025 | Rheinfelden | 198 | 0,027 |
| Hohenlohe-Kreis | | | Weil am Rhein | 198 | 0,021 |
| Künzelsau | 194 | 0,020 | Landkreis Waldshut | | |
| Landkreis Schwäbisch Hall | | | Waldshut | 181 | 0,023 |
| Schwäbisch Hall | 190 | 0,024 | Landkreis Reutlingen | | |
| Main-Tauber-Kreis | | | Reutlingen | 188 | 0,022 |
| Tauberbischofsheim | 190 | 0,020 | Landkreis Tübingen | | |
| Landkreis Heidenheim | | | Tübingen | 197 | 0,024 |
| Heidenheim | 194 | 0,023 | Zollernalbkreis | | |
| Ostalbkreis | | | Balingen | 198 | 0,020 |
| Aalen | 201 | 0,024 | Stadtkreis Ulm | | |
| Stadtkreis Baden-Baden | | | Ulm | 203 | 0,026 |
| Baden-Baden | 198 | 0,019 | Alb-Donau-Kreis | | |
| Stadtkreis Karlsruhe | | | Ehingen | 201 | 0,025 |
| Karlsruhe Mitte | 202 | 0,030 | Bodenseekreis | | |
| Karlsruhe Nordwest | 196 | 0,025 | Friedrichshafen | 198 | 0,023 |
| Karlsruhe West | 196 | 0,026 | Landkreis Ravensburg | | |
| Landkreis Karlsruhe | | | Ravensburg | 197 | 0,024 |
| Eggenstein | 167 | 0,024 | Landkreis Sigmaringen | | |
| Landkreis Rastatt | | | Sigmaringen | 197 | 0,024 |
| Rastatt | 192 | 0,022 | | | |
| Stadtkreis Heidelberg | | | Hintergrund Stationen | | |
| Heidelberg | 195 | 0,027 | Edelmannshof | 181 | 0,015 |
| Stadtkreis Mannheim | | | Erpingen | 242 | 0,016 |
| Mannheim Mitte | 196 | 0,028 | Kälbelescheuer | 136 | 0,012 |
| Mannheim Süd | 197 | 0,029 | | | |
| Mannheim Nord | 203 | 0,026 | Zeitlich befristete Stationen | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | | | Bad Waldsee | 182 | 0,022 |
| Mosbach | 202 | 0,026 | Isny | 185 | 0,017 |
| Rhein-Neckar-Kreis | | | | | |
| Wiesloch | 195 | 0,023 | Stationen zur Bestimmung der | | |
| Weinheim | 194 | 0,024 | verkehrsbezogenen Immissionen | | |
| Stadtkreis Pforzheim | | | Stuttgart Mitte Straße | 292 | 0,039 |
| Pforzheim Mitte | 199 | 0,023 | Karlsruhe Straße | 303 | 0,032 |
| Pforzheim West | 195 | 0,026 | Mannheim Straße | 315 | 0,035 |
| Landkreis Calw | | | Freiburg Straße | 299 | 0,030 |
| Calw | 195 | 0,018 | Ulm Straße | 307 | 0,031 |
| Landkreis Freudenstadt | | | | | |
| Freudenstadt | 198 | 0,014 | | | |

*) Korngröße der Staubpartikel von maximal 10 Mikrometer Durchmesser. Der Grenzwert beträgt nach EU-Richtlinien, ab dem Jahr 2005 für den Jahresmittelwert 0,040 mg/m³.

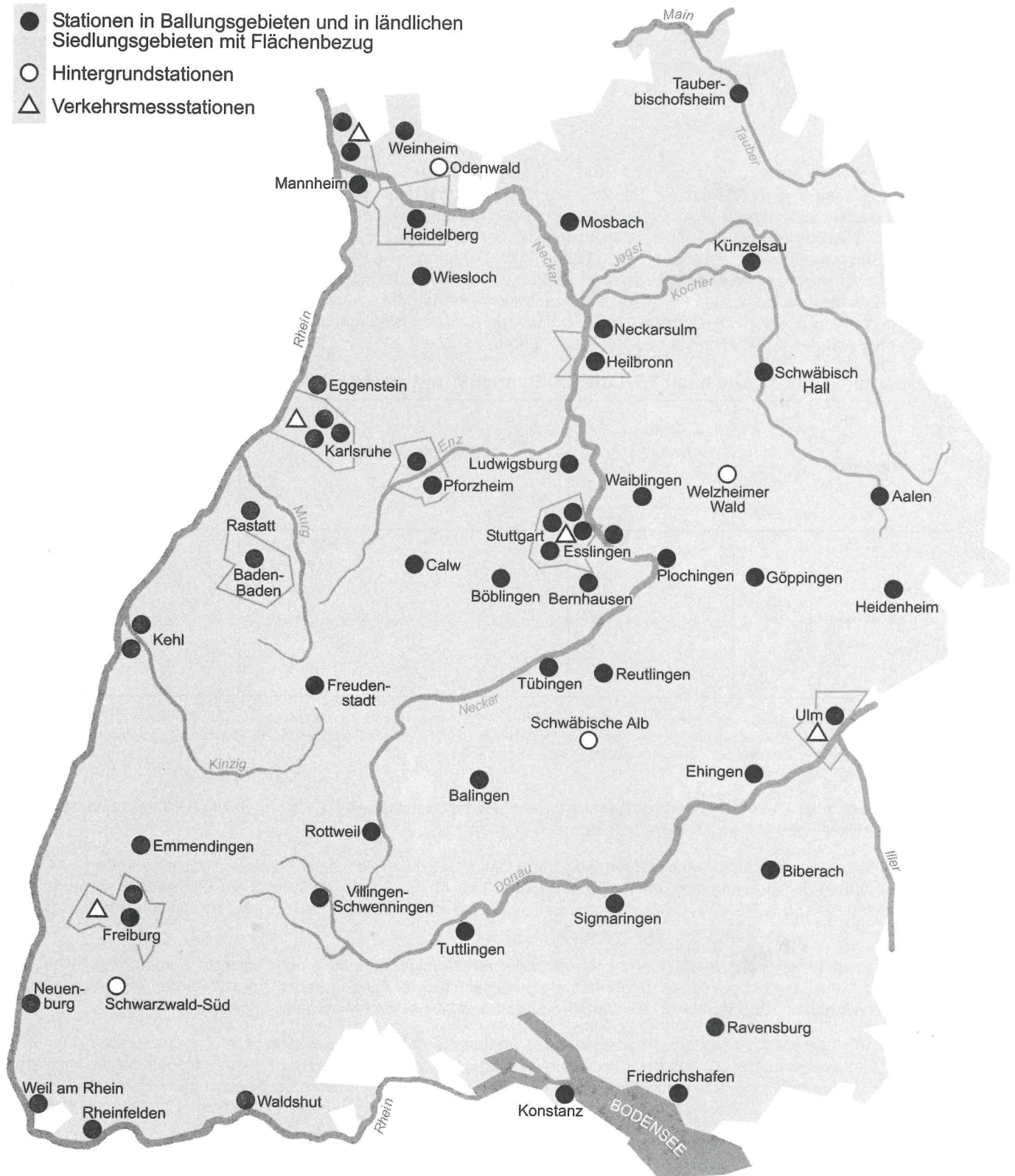
Stationen des automatischen Vielkomponenten – Immissionsmeßnetzes Baden-Württemberg Stand: April 2000

| Stationsname | Klassifizierung der Station | | | Anschrift |
|---|-----------------------------|----------------------------|---------|---|
| | Höhe | Lage | | |
| | | (Regional) | (Lokal) | |
| Stationen in Ballungsgebieten und in ländlichen Siedlungsgebieten mit Flächenbezug: | | | | |
| Aalen | 420 | OG | V | Bahnhofstr. 115 |
| Baden-Baden | 150 | A | | Parkplatz Aumattstadion |
| Balingen | 520 | A | V | Hirschbergstr. |
| Bernhausen | 370 | A | | Filderbahnstr. |
| Biberach | 560 | A | | Mühlweg |
| Böblingen | 445 | A | | Galgenbergstr. 11-15 |
| Calw | 332 | A | | Bahnhofstr. |
| Eggenstein | 110 | O | V | Gew. Zigeunerschlag |
| Ehingen | 530 | A | V | Biberacherstr. |
| Emmendingen | 200 | A | V | Areal Merck |
| Esslingen | 240 | G | V | Fritz-Müller-Str. |
| Freiburg-Mitte | 240 | A | | Fehrenbachalle 11 |
| Freuburg-Nord | 260 | C | V | Ecke Karl-/Bernhardstr. |
| Freudenstadt | 750 | A | | Gelände Theodor-Gerhard-Schule |
| Friedrichshafen | 402 | A | | Ehlerstr. (Gelände Polizeirevier) |
| Göppingen | 318 | G | | Brückenstr. |
| Heidelberg | 110 | A | S | Berlinerstr./Blumenthalstr. |
| Heidenheim | 480 | A | | Ludwigstr. 19 |
| 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 | | Vogesenalle (Gelände Einsteingymnasium) |
| Konstanz | 400 | C | V | Zasiusstr./Wallgutstr. |
| Künzelsau | 214 | O | | Wertwiesen |
| Ludwigsburg | 300 | A | V | Weimar-/Schweitzerstr. |
| Mannheim-Mitte | 95 | C | V | Reichskanzler-Müllerstr. |
| Mannheim-Nord | 95 | OG | | Gewann Steinweg |
| Mannheim-Süd | 95 | A | | Mutterstädter Platz |
| Mosbach | 147 | A | V | Bleichstr. |
| Neckarsulm | 160 | A | | Hetzenbergstr./Steinachstr. |
| Neuenburg | 227 | O | | Ecke Friedhofstr./Zähringerstr |
| Pforzheim-Mitte | 250 | C | V | Parkhaus Deimlingerstr. (oberste Parkebene) |
| Pforzheim-West | 260 | G | S | Dietlingerstr./Wildbaderstr. |
| Plochingen | 250 | O | V | Deizisauerstr. |
| Rastatt | 117 | A | | Grenzstr. |
| Ravensburg | 435 | A | S | Meersburgerstr. |
| Reutlingen | 385 | A | V | Ebertstr. 5 (Gelände „Pomologie“) |
| Rheinfelden | 285 | A | | Hardtstr. |
| Rottweil | 660 | A | | Steinhäuserstr. |
| Schwäbisch Hall | 300 | G | | Bahngelände |
| Sigmaringen | 580 | Od | | Feuerwehrgerätehaus |
| Stuttgart-Bad Canstatt | 235 | A | | Gnesenerstr./Seuberstr. |
| Stuttgart-Hafen | 235 | G | | Am Mittelkai |
| 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. |
| Ulm | 480 | A | | Böblinger Str. |
| Villingen-Schwenningen | 705 | A | | Unterer Dammweg |
| Waiblingen | 275 | AO | | Steinbeisstr. (Kreisberufschulzentrum) |
| Waldshut | 340 | A | V | Bahnhof |
| Weil am Rhein | 250 | AO | | Oberbaselweg |
| Weinheim | 102 | A | | Fichtestr. |
| Wiesloch | 160 | AO | | In der Hessel |
| Hintergrund Stationen: | | | | |
| Odenwald | 520 | W | | Schrisheimer Kopf/Wilhelmsfeld |
| Schwarzwald-Süd | 920 | W | | Nähe Kälbelescheuer/Kleiner Kaibenkopf |
| Schwäbische Alb | 799 | F | | Sportplatz Erpfingen/Einösch |
| Welzheimer Wald | 500 | W | | Staatswald Welzheim. 4/11 |
| Zeitlich befristet aufgestellte Stationen: | | | | |
| Bad Waldsee | 610 | A | | Dächtbühlweg 5 a |
| Isny | 695 | O | | Rotmoos-Weg |
| Heidelberg | 110 | O | | Tiergarten-Schwimmbad |
| Stationen zur Bestimmung der verkehrsbezogenen Immissionen: | | | | |
| Freiburg | 260 | C | S | Friedrichsring/Siegesdenkmal |
| Karlsruhe | 115 | C | S | Reinhold-Frank-Str./Sophienstr. |
| Mannheim | 95 | C | S | Friedrichsring/U2 |
| Stuttgart-Mitte | 245 | C | S | Arnulf-Klett-Platz |
| Ulm | 490 | C | S | Zinglerstr./Martin-Luther-Kirche |
| Leonberg BAB | 365 | O | S | Gelände Leobad |
| Art der Lage: Landeshintergrund | | | | |
| F = Feldlage | | Regional | | Lokal |
| W = Wald | | C = City | | S = Straßenrand |
| | | A = überwiegend Wohngebiet | | V = Verkehrseinfluß (ohne Straßenrand) |
| | | O = Ortsrandlage | | |
| | | G = Gewerbe-/Ind. Gebiet | | |

Stationen des automatischen Vielkomponenten-Immissionsmessnetzes in Baden-Württemberg

Stand: August 1999

- Stationen in Ballungsgebieten und in ländlichen Siedlungsgebieten mit Flächenbezug
- Hintergrundstationen
- △ Verkehrsmessstationen



Quelle: Landesanstalt für Umweltschutz, Karlsruhe

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

208 95

Die maximalen Halbstundenmittelwerte der Komponenten Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffmonoxid und Schwefeldioxid lagen unter den Werten des Vormonats. Bei den Komponenten Stickstoffdioxid und Gesamtkohlenwasserstoffe (methanfrei) wurde im Vergleich zum Vormonat ein Anstieg der maximalen Halbstundenmittelwerte verzeichnet.

Der maximale Monatsmittelwert der Komponente Ozon betrug im Berichtsmonat 0,084 mg/m³ (April 0,073 mg/m³). Der maximale Stundenmittelwert erreichte im Mai 0,219 mg/m³ (April 0,175 mg/m³).

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 Wohlbefindens des Menschen führen.

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

| Komponente | Immissionswerte nach TA-Luft | | 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⁾ | – | – | – | – | – | – |

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.

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

An verschiedenen Messstellen werden Kohlenwasserstoffe (methanfrei) NMVOC 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.

In der Tabelle „Monats- und Jahreswerte der Immissions-Konzentrationsmessungen“ sind ab dem Berichtsmonat Januar 2000 Angaben für die Schadstoffkomponente *Schwebstaub* nicht mehr dargestellt. Diese Änderung resultiert aus der Umstellung der Messmethoden im Hinblick auf die ab 2005 gültigen Grenzwertvorgaben der 1. Tochterrichtlinie zur EU-Luftqualitäts-Rahmenrichtlinie, die sich auf die sogenannten PM 10-Stäube beziehen. Diese umfassen Partikel, die einen größenselektierenden Lufteinlass passieren, der für einen aerodynamischen Durchmesser von 10µm eine Abscheidewirksamkeit von 50% aufweist. Ersatzweise werden bis auf weiteres die bis 1999 ermittelten Jahresmittelwerte der PM 10-Stäube in Tabelle 2 veröffentlicht.

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