

# Jahreswerte verkehrsnaher Messungen 2022

Stickstoffdioxid, Partikel PM<sub>10</sub> und PM<sub>2,5</sub>, Benzol, Ruß, Benzo[a]pyren



| Messstelle                                         | Stickstoffdioxid NO <sub>2</sub> |                                         |                              |             |                      | Partikel PM <sub>10</sub> |                           |                 |                    |             | Benzol | Ruß | B[a]P | PM <sub>2,5</sub> | DTV         |                        | Regierungsbezirk       |             |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--------|-----|-------|-------------------|-------------|------------------------|------------------------|-------------|
|                                                    | max. 1h-MW [µg/m³]               | Alarmschw. Anzahl der 1h-MW > 400 µg/m³ | Anzahl der 1h-MW > 200 µg/m³ | JMW [µg/m³] | JMW (Passiv) [µg/m³] | max. TMW [µg/m³]          | Anzahl der TMW > 50 µg/m³ | davon Streusalz | davon Sahara-staub | JMW [µg/m³] |        |     |       |                   | JMW [µg/m³] | JMW [µg/m³]            |                        | JMW [ng/m³] |
| <b>Spotmessstelle</b>                              |                                  |                                         |                              |             |                      |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       |                   |             |                        |                        |             |
| Leonberg Grabenstraße*                             | (89)                             | (0)                                     | (0)                          | (26)        |                      |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       |                   | 13772       | 232                    | Emissionskataster 2022 | Stuttgart   |
| Ludwigsburg Friedrichstraße                        |                                  |                                         |                              |             | 33                   |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       |                   | 30200       | 940                    | Verkehrszählung 2022   | Stuttgart   |
| Ludwigsburg Schlossstraße                          | 124                              | 0                                       | 0                            | 37          |                      |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       | 53600             | 2022        | Emissionskataster 2022 | Stuttgart              |             |
| Mühlacker Stuttgarter Straße                       |                                  |                                         |                              |             | 32                   |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       | 13612             | 914         | Emissionskataster 2022 | Karlsruhe              |             |
| Pforzheim Luisenstraße                             |                                  |                                         |                              |             | 38                   |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       | 17288             | 345         | Emissionskataster 2022 | Karlsruhe              |             |
| Pforzheim St.-Georgen-Steige                       |                                  |                                         |                              |             | 36                   |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       | 10824             | 626         | Emissionskataster 2022 | Karlsruhe              |             |
| Stuttgart Am Neckartor                             | 105                              | 0                                       | 0                            | 37          |                      | 57                        | 2                         | 0               |                    | 21          | 1,0    | 1,6 | 0,2   | 10                | 48900       | 1280                   | Verkehrszählung 2022   | Stuttgart   |
| Stuttgart Hohenheimer Straße                       | 131                              | 0                                       | 0                            | 33          |                      | 118                       | 4                         |                 |                    | 19          |        |     |       |                   | 24800       | 400                    | Verkehrszählung 2022   | Stuttgart   |
| Stuttgart Pragstraße                               |                                  |                                         |                              |             | 30                   |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       |                   | 40406       | 3118                   | Emissionskataster 2022 | Stuttgart   |
| Stuttgart Talstraße                                |                                  |                                         |                              |             | 35                   |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       |                   | 19806       | 434                    | Emissionskataster 2022 | Stuttgart   |
| Tübingen Mühlstraße                                | 106                              | 0                                       | 0                            | 31          |                      | 85                        | 22                        | 6               |                    | 24          |        |     |       | 10                | 2820        | 1610                   | Verkehrszählung 2022   | Tübingen    |
| <b>Verkehrsmessstation</b>                         |                                  |                                         |                              |             |                      |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       |                   |             |                        |                        |             |
| Freiburg Schwarzwaldstraße                         | 85                               | 0                                       | 0                            | 28          |                      | 39                        | 0                         |                 |                    | 15          |        | 1,3 | 0,2   | 9                 | 45000       | 3010                   | Verkehrszählung 2022   | Freiburg    |
| Heilbronn Weinsberger Straße-Ost                   | 102                              | 0                                       | 0                            | 32          |                      | 47                        | 0                         |                 |                    | 17          |        |     |       | 10                | 28206       | 694                    | Emissionskataster 2022 | Stuttgart   |
| Karlsruhe Reinhold-Frank-Straße                    | 131                              | 0                                       | 0                            | 27          |                      | 47                        | 0                         |                 |                    | 16          |        |     | 0,1   | 10                | 19800       | 100                    | Verkehrszählung 2022   | Karlsruhe   |
| Mannheim Friedrichsring                            | 116                              | 0                                       | 0                            | 34          |                      | 55                        | 4                         |                 |                    | 19          | 0,9    |     |       | 10                | 32069       | 522                    | Emissionskataster 2022 | Karlsruhe   |
| Pfintztal Karlsruher Straße                        | 84                               | 0                                       | 0                            | 22          |                      | 51                        | 1                         |                 |                    | 17          |        |     | 0,3   | 11                | 15700       | 590                    | Verkehrszählung 2022   | Karlsruhe   |
| Reutlingen Lederstraße-Ost                         | 104                              | 0                                       | 0                            | 32          |                      | 47                        | 0                         |                 |                    | 19          |        | 1,6 | 0,2   | 10                | 29500       | 740                    | Verkehrszählung 2022   | Tübingen    |
| Schramberg Oberndorfer Straße                      | 87                               | 0                                       | 0                            | 25          |                      | 46                        | 0                         |                 |                    | 14          |        |     | 0,4   | 9                 | 12900       | 1060                   | Verkehrszählung 2022   | Freiburg    |
| Stuttgart Arnulf-Klett-Platz                       | 128                              | 0                                       | 0                            | 30          |                      | 46                        | 0                         |                 |                    | 20          |        |     |       | 10                | 46198       | 1238                   | Emissionskataster 2022 | Stuttgart   |
| <b>Sondermessungen Stuttgart</b>                   |                                  |                                         |                              |             |                      |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       |                   |             |                        |                        |             |
| Stuttgart Hauptstätter Straße                      | 112                              | 0                                       | 0                            | 30          |                      |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       |                   | 38908       | 2648                   | Emissionskataster 2022 | Stuttgart   |
| <b>verkehrsnaher Sondermessungen</b>               |                                  |                                         |                              |             |                      |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       |                   |             |                        |                        |             |
| keine verkehrsnahen Sondermessstellen im Jahr 2022 |                                  |                                         |                              |             |                      |                           |                           |                 |                    |             |        |     |       |                   |             |                        |                        |             |

**Immissionsgrenzwerte bzw. Zielwerte**

|  |                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------|
|  | Grenz-/Zielwert eingehalten                                         |
|  | Grenz-/Zielwert überschritten                                       |
|  | Zielwert nach Rundungsregel eingehalten, jedoch Verbesserungsbedarf |

MW = Mittelwert  
 JMW = Jahresmittelwert  
 TMW = Tagesmittelwert  
 DTV = durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke

\* Mindestdatenverfügbarkeit nicht erreicht, Ergebnisse auf Basis des verfügbaren Datenbestands in Klammern