

Deposition 2022



Staubniederschlag und Schwermetalleintrag

| Messstelle | Staubniederschlag JMW [g/(m ² d)] | Arsen JMW [µg/(m ² d)] | Blei JMW [µg/(m ² *d)] | Kadmium JMW [µg/(m ² d)] | Nickel JMW [µg/(m ² d)] | Antimon JMW [µg/(m ² d)] | Chrom JMW [µg/(m ² d)] | Kategorie | Regierungsbezirk |
|-------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Heilbronn | 0,07 | 0,6 | 4,6 | 0,10 | 3,4 | 1,3 | 8,4 | Städtischer Hintergrund | Stuttgart |
| Isny | 0,06 | 0,5 | 1,9 | 0,06 | 1,7 | 0,3 | 3,9 | Ländlicher Hintergrund | Tübingen |
| Kehl | 0,08 | 0,7 | 6,4 | 0,12 | 3,4 | 0,7 | 18,6 | Städtischer Hintergrund | Freiburg |
| Mannheim-Nord | 0,06 | 9,6 | 4,0 | 0,08 | 1,8 | 0,6 | 4,7 | Städtischer Hintergrund | Karlsruhe |
| Schwäbische Alb | 0,05 | 0,4 | 1,6 | 0,05 | 1,5 | 0,3 | 2,9 | Ländlicher Hintergrund | Tübingen |
| Stuttgart-Bad Cannstatt | 0,07 | 0,5 | 2,5 | 0,05 | 1,9 | 0,7 | 4,9 | Städtischer Hintergrund | Stuttgart |
| Immissionswert | 0,35 | 4 | 100 | 2 | 15 | - | - | | |

JMW Jahresmittelwert: der Immissionswert der TA-Luft für Staubniederschlag liegt bei 0,35 g/(m²d) und für die Schwermetalleinträge bei 4 µg/(m²d) für Arsen, bei 100 µg/(m²d) für Blei, bei 2 µg/(m²d) für Kadmium und bei 15 µg/(m²d) für Nickel, jeweils bezogen auf ein Kalenderjahr als Mittelungszeitraum

Regeninhaltsstoffe (Nasse Deposition)

| Messstelle | NH ₄ ⁺ (Ammonium) JSum [kg/(ha*a)] | NO ₃ ⁻ (Nitrat) JSum [kg/(ha*a)] | SO ₄ ²⁻ (Sulfat) JSum [kg/(ha*a)] | Kategorie | Regierungsbezirk |
|-------------------------|--|--|---|-------------------------|------------------|
| Isny | 7,9 | 14,6 | 5,6 | Ländlicher Hintergrund | Tübingen |
| Schwäbische Alb | 5,2 | 9,9 | 4,2 | Ländlicher Hintergrund | Tübingen |
| Stötten | 7,8 | 12,2 | 6,4 | Ländlicher Hintergrund | Stuttgart |
| Stuttgart-Bad Cannstatt | 3,4 | 8,1 | 3,5 | Städtischer Hintergrund | Stuttgart |
| Welzheim Sternwarte | 5,0 | 12,6 | 5,7 | Ländlicher Hintergrund | Stuttgart |
| Immissionswert | - | - | - | | |

JSum Jahressumme: Summe der Stoffeinträge, bezogen auf ein Kalenderjahr