

Deposition 2024



Staubniederschlag und Schwermetalleintrag

Messstelle	Staubniederschlag g 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	0,06	0,6	4,1	0,06	3,1	1,1	7,7	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Isny	0,04	0,3	1,3	0,06	1,5	0,3	2,3	Ländlicher Hintergrund	Tübingen
Kehl	0,07	0,3	4,5	0,07	2,2	0,5	14,4	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Mannheim-Nord	0,06	12,4	3,5	0,08	2,0	0,6	4,3	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Schwäbische Alb	0,03	0,2	0,9	0,03	1,0	0,3	1,9	Ländlicher Hintergrund	Tübingen
Stuttgart-Bad Cannstatt	0,05	0,2	1,2	0,03	1,1	0,5	3,3	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	7,3	15,4	5,9	Ländlicher Hintergrund	Tübingen
Schwäbische Alb	-	-	-	Ländlicher Hintergrund	Tübingen
Stötten	5,4	12,9	5,2	Ländlicher Hintergrund	Stuttgart
Stuttgart-Bad Cannstatt	4,2	10,6	4,2	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Welzheim Sternwarte	4,1	11,5	4,4	Ländlicher Hintergrund	Stuttgart
Immissionswert	-	-	-		

JSum Jahressumme: Summe der Stoffeinträge, bezogen auf ein Kalenderjahr