

Deposition 2023



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	0,06	0,4	4,1	0,05	2,7	1	6,8	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Isny	0,03	0,2	1,2	0,04	0,9	0,3	1,7	Ländlicher Hintergrund	Tübingen
Kehl	0,06	0,4	4,8	0,1	2,5	0,6	12,9	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Mannheim-Nord	0,04	0,4	3,5	0,07	1,9	0,6	5,0	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Schwäbische Alb	0,03	0,2	0,9	0,03	0,9	0,2	1,6	Ländlicher Hintergrund	Tübingen
Stuttgart-Bad Cannstatt	0,05	0,3	1,6	0,04	1,3	0,7	4,0	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	7,7	13,4	5,5	Ländlicher Hintergrund	Tübingen
Schwäbische Alb	2,9	7,5	3,1	Ländlicher Hintergrund	Tübingen
Stötten	5,1	10,5	4,6	Ländlicher Hintergrund	Stuttgart
Stuttgart-Bad Cannstatt	3,0	6,5	2,7	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Welzheim Sternwarte	4,3	10,2	4,2	Ländlicher Hintergrund	Stuttgart
Immissionswert	-	-	-		

JSum Jahressumme: Summe der Stoffeinträge, bezogen auf ein Kalenderjahr