

Quellen und Wirkungen von Metallen in der Atmosphäre

Metall	Quellen	Wirkungen
Ni	Erdöl- und Kohleverarbeitung, chemische Industrie	Karzinogenität bei Inhalation
Be	Kohleverarbeitung, Kerntechnik	akute und chronische Giftwirkung
As	Kohleverarbeitung, Biozide, Detergenzien	Toxizität (Karzinogenität)
Se	Kohle- und Schwefelchemie,	Toxizität, Karzinogenität
Hg	chemische Industrie, Elektrotechnik	hohe Toxizität
V	Erdölindustrie, chemische Industrie (Katalysatoren)	Toxizität
Cd	Kohleindustrie, Nichteisenmetallurgie	Stoffwechselstörungen, Nierenschäden, Enzymblockierung
Pb	Verkehr, Farbstoffe	chronische Vergiftungen (Nervengift)
Cu	Rauchgase, Hüttenindustrie	Toxizität
Cr	Galvanotechnik	Kanzerogenität (Cr(VI))
Ag	Photographie	Hautverfärbung
Zn	Hüttenindustrie, Rauchgase	essentielles Element, Schädwirkung nur in hohen Konzentrationen
